This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

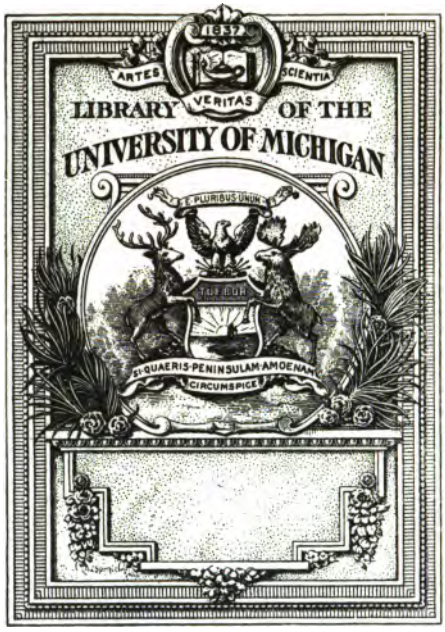
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


ANTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

Annalen

der

3-4973

Königlichen Sternwarte

bei München,

auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Dr. J. v. Lamont,

ordentlichem Mitgliede der königlich Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der königlichen Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des Verdienstordens der Bayer. Krone, des Verdienstordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, des königl. Schwedischen Nordstern-Ordens, Mitglied des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitgliede der Royal Society und der astronomischen Societät in London, der Brittischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserlich Leopoldinischen Academie, der königl. Belgischen Academie der Wissenschaften in Brüssel, der königl. Societät der Wissenschaften in Upsala, Ehren-Mitgliede der königl. Societät der Wissenschaften in Edinburg, der R. Irish Academy in Dublin, der meteorologischen Societät in London, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der philos. Societät in Cambridge, der Wetterauischen Gesellschaft, der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien, der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, Correspondenten der königl. Societät der Wissenschaften in Lüttich, der Société des sciences naturelles in Cherbourg u. s. w.

XX. Band.

(Der vollständigen Sammlung XXXV. Band.)

München.

Druck der F. S. Hübschmann'schen Buchdruckerei (E. Lintner).

1874.

Vorrede.

Der mit dem XIX. Bande anfangenden Einrichtung zufolge findet man im gegenwärtigen Bande die meteorologisch-magnetischen Monatbögen der Jahre 1872 und 1873 vorangesetzt, den übrigen Inhalt bildet ein Verzeichniss von 2112 kleineren Sternen, welche an dem Meridiankreise in den Jahren 1821 bis 1868 gelegenheitlich beobachtet worden sind, reducirt auf den Anfang des Jahres 1850.

Die Monatbögen, in welchen wie früher die 12 täglichen directen Beobachtungen der meteorologischen und magnetischen Instrumente *nebst* monatlichen Resultaten enthalten sind, bedürfen keiner näheren Erklärung; einige jährliche Resultate findet man nachträglich S. 383 beigefügt.

Hinsichtlich des Sternverzeichnisses muss zunächst bemerkt werden, dass das Beobachtungsprogramm der Sternwarte im Verlaufe der Zeit mehrfache Modificationen erhalten hat. Soldner betrachtete Sonnen-, Mond-, Planeten-, und Fundamentalstern-Beobachtungen als Hauptarbeit und nur 280 kleinere Sterne kommen in den Jahrgängen 1821—1827 vor. Als ich im Jahre 1828 die Meridiankreis-Beobachtungen übernahm, wählte ich zur Hauptaufgabe die Ortsbestimmung möglichst vieler kleiner Sterne ohne Auswahl, wie sie bei Aufwärts- und Abwärtsbewegung des Fernrohrs in das Sehfeld eintraten, und in dieser Weise beobachtete ich zuerst bis zum Jahre 1831 südliche Sterne von -15° bis -28° Declination, dann im Jahre 1832 Aequatorialsterne, wobei in Ermanglung aller Mithülfe die Kreisablesungen zum Theile auf einen Vernier beschränkt blieben und Verwechselungen der Zahlen bei Aufzeichnung der Uhrzeiten wie der Zenithdistanzen in einzelnen Fällen vorkamen: in den Jahren 1833 und 1834 nahm ich aus Baily's General Catalogue für 1830 eine geringere Anzahl von Sternen die mit grösserer Sorgfalt und Vollständigkeit beobachtet

wurden; auch im Jahre 1835 wurde dasselbe System fortgesetzt, jedoch waren die durch die Untersuchung des Instrumentes und verschiedene Reparaturen herbeigeführten Störungen für die Beobachtung nicht günstig.

Im Jahre 1836 fingen die Refractor-Beobachtungen an und bildeten die Hauptarbeit bis zum Beginne der Zonenbeobachtungen im Jahre 1840, so dass von 1836 an das frühere Beobachtungsprogramm als aufgegeben betrachtet werden kann und die späteren Jahre zu dem gegenwärtigen Sternverzeichnisse nur verhältnissmässig wenige und zum Theil minder sichere Ortsbestimmungen geliefert haben.

Was die Reduction auf den Jahresanfang betrifft, so habe ich von 1832 an gleich nach dem Schlusse der einzelnen Jahre die Berechnungen vorgenommen und die in den Observationes Astronomicae gedruckten Special-Verzeichnisse konnten mit wenigen Verbesserungen und Ergänzungen für das gegenwärtige Verzeichniss benützt werden, wogegen das in Observationes Astronomicae Vol. VII enthaltene erst nach dem Jahre 1840 unter weniger günstigen Umständen hergestellte Verzeichniss der Sterne von 1828 — 1831 viele Berichtigungen erfordert hat.

Für die erst in neuester Zeit reducirten Jahrgänge 1821 bis 1827 und 1835 bis 1868 findet man die Rechnungsresultate jeder einzelnen Beobachtung in dem Anhange S. 263—370, zugleich sind aus den eben erwähnten Special-Verzeichnissen die Mittel der Beobachtungsresultate für die einzelnen Sterne beigefügt.

Aus den im Anhange enthaltenen jährlichen Resultaten sind die Positionen des Sternverzeichnisses vorläufig ohne Rücksicht auf das geringere Gewicht einzelner Beobachtungen und ohne Rücksicht auf die am Meridiankreise beobachteten und von den Ephemeriden etwas abweichenden Oerter der Fundamentalsterne berechnet, die desshalb noch anzubringenden Verbesserungen sowie die Vergleichungen mit 300 Sternen des Greenwich seven year Catalogue und südlichen Sternen des Washington Catalogue werden den Gegenstand einer späteren Mittheilung bilden.

München im Juli 1874.

v. Lamont.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,06	16,14	16,23	16,27	16,26	16,17	16,02	15,94	15,96	15,99	16,01	16,06
Temperatur der Luft, R.											
-3,24	-3,22	-2,61	-1,83	-1,11	-0,58	-0,28	-0,36	-0,64	-1,21	-1,62	-1,85
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,56	—	1,66	—	1,79	—	1,85	—	1,75	—	1,68
Bewölkung.											
—	3,4	—	3,3	—	3,1	—	3,0	—	2,9	—	3,0
Declinations-Variationen.											
40,54	40,18	39,13	40,06	41,58	43,85	45,47	46,27	45,39	44,03	42,85	42,59
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
6,53	6,67	8,33	9,99	11,65	12,17	11,91	11,60	10,59	10,59	10,64	10,81
Inclinations-Variationen.											
-0,39	-0,27	0,34	1,23	2,32	2,77	3,00	2,75	2,75	2,64	2,50	2,72

Barometer: Mittel 316‴,09 Maximum 320‴,82 Minimum 310‴,49
Temperatur: „ -1°,96 „ +4°,8 „ -13°,6
Winde: Anzahl SW7; W37; NW0; NO0; O106; SO21; N0; S5; Stille 22.
Regenmenge in Par. Linien: 12‴,31.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Januar 3.	+3°,63	+6°,05	+7°,25	+7°,71	+7°,76
10.	3,22	5,67	6,98	7,53	7,67
17.	3,15	5,46	6,78	7,42	7,59
24.	2,94	5,20	6,57	7,23	7,51
31.	2,80	4,98	6,36	7,08	7,42

Gewitter: — — —
Stürme: — — —

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0·1 durch 0. ebenso 1½ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-2,1	-2,6	-2,7	-2,5	-2,5	-3,7	-1,5	-2,2	-3,3	-4,5	-2,7	-1,8
2	-4,0	-4,0	-3,9	-3,5	-3,3	-2,9	-2,8	-2,8	-3,0	-3,8	-4,3	-4,9
3	-9,0	-9,5	-6,6	-4,0	-1,7	0,0	0,2	0,6	0,6	0,4	0,0	-0,2
4	-0,9	-1,0	-0,5	0,3	0,4	0,5	1,3	0,7	-1,2	-2,4	-2,5	-2,3
5	-1,2	0,0	1,9	1,9	2,7	3,5	4,0	3,7	3,5	2,9	2,6	2,4
6	3,3	3,0	3,0	3,4	3,8	4,0	4,4	4,2	3,4	2,7	2,4	2,4
7	0,8	0,7	1,3	1,7	2,1	3,2	3,3	3,3	2,8	2,0	1,5	1,6
8	0,7	0,8	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	1,4	0,8	0,4	0,4	0,3
9	-0,2	-0,8	-1,6	-0,6	0,6	0,7	1,4	0,8	-0,3	-1,5	-2,6	-3,2
10	-2,5	-2,1	-1,9	-1,5	-0,6	-0,2	-0,5	-0,8	-0,7	-1,5	-1,4	-1,5
11	-3,4	-3,4	-2,9	-2,3	-1,1	-1,4	-2,4	-2,9	-4,0	-4,7	-6,5	-6,2
12	-13,1	-13,8	-10,1	-9,1	-8,6	-6,4	-7,5	-7,3	-6,0	-7,0	-8,0	-8,6
13	-3,6	-3,6	-2,3	-1,4	-0,4	-0,2	-0,9	-0,7	-0,4	-1,4	-1,6	-1,7
14	-7,8	-7,6	-7,8	-6,1	-4,8	0,3	0,5	0,7	1,4	0,9	0,7	0,8
15	0,1	0,2	0,5	1,3	1,9	2,3	2,7	2,1	1,5	0,6	0,4	0,2
16	-1,9	-1,7	-1,3	-1,2	-0,4	0,0	-0,1	0,3	-0,1	-0,3	-0,4	-0,6
17	-1,7	-1,2	-0,6	0,3	1,4	2,3	2,5	2,1	1,9	1,7	1,0	1,1
18	-4,6	-4,6	-3,7	-1,6	-1,0	-0,5	-0,6	0,3	0,5	-0,2	-1,8	-2,3
19	-6,6	-7,5	-7,5	-6,8	-6,4	-5,5	-4,5	-3,8	-3,5	-3,5	-4,2	-6,0
20	-6,7	-6,7	-6,2	-5,8	-5,3	-4,7	-4,0	-3,6	-3,5	-3,1	-4,0	-3,9
21	-3,5	-2,9	-1,4	0,3	0,9	1,0	1,5	1,2	0,4	-0,8	-1,5	-2,3
22	-6,0	-6,0	-6,1	-4,4	-4,3	-3,5	-3,0	-2,9	-2,7	-3,0	-3,9	-5,0
23	-7,2	-7,0	-6,6	-5,1	-4,4	-2,6	-2,3	-1,7	-1,6	-2,2	-1,7	-3,1
24	0,9	1,2	2,8	3,3	5,3	2,5	3,2	1,1	1,2	0,9	0,8	0,9
25	1,6	1,5	1,9	2,0	2,3	2,3	3,4	3,0	2,2	1,6	1,2	1,0
26	-2,5	-2,0	-1,6	-1,1	0,0	0,0	0,0	-0,3	-1,0	-2,1	-2,9	-2,3
27	-2,8	-3,0	-3,2	-2,4	-1,6	-1,1	-1,3	-0,9	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8
28	-6,4	-5,7	-4,6	-3,6	-2,8	-2,9	-1,6	-1,3	-1,7	-2,0	-2,3	-2,5
29	-3,5	-3,5	-3,3	-2,5	-2,5	-2,1	-2,0	-2,2	-1,9	-2,0	-2,1	-2,1
30	-2,9	-3,2	-3,2	-3,2	-2,5	-2,4	-1,7	-1,7	-2,4	-2,6	-2,8	-2,9
31	-3,8	-3,9	-3,8	-3,4	-3,0	-1,6	-1,8	-1,6	-1,9	-2,2	-3,2	-3,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	320,3	320,5	320,7	320,9	320,8	320,6	320,5	320,4	320,3	320,3	320,3	320,2
2	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,5
3	18,2	18,2	18,4	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,8
4	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,5	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0
5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,1	15,0	14,6	14,6	14,5	14,5	14,4
6	15,8	16,3	16,8	17,1	17,0	17,1	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	16,9
7	16,7	16,7	16,9	16,9	16,9	16,8	16,5	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1
8	12,9	12,7	12,7	12,4	12,1	11,6	11,4	11,1	11,1	11,1	11,3	11,3
9	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6
10	15,2	15,6	16,0	16,3	16,5	16,7	16,9	16,9	17,3	17,7	18,0	18,3
11	19,5	19,5	19,6	19,7	19,6	19,5	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9
12	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,6	19,6	19,7
13	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	19,8	19,8
14	17,8	17,8	17,8	17,6	17,4	17,1	16,7	16,5	16,5	16,3	16,3	16,3
15	17,4	17,4	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	17,0
16	17,0	17,0	17,1	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,1	17,2
17	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	16,8	16,6	16,6	16,5	16,3	16,3
18	14,0	13,9	13,9	13,8	13,7	13,5	13,3	13,3	13,3	13,4	13,5	13,5
19	12,9	12,9	12,9	12,8	12,6	12,5	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,7
20	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	12,0	12,3	12,5	12,9	13,1
21	15,5	15,6	15,6	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,8
22	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,1	14,9	14,7	14,6	14,7	14,6
23	13,5	13,5	13,4	13,4	13,3	13,0	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1	11,9
24	10,7	10,6	10,6	10,7	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,9	10,6	10,7
25	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,9	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,7
26	13,4	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,3	14,4	14,5
27	15,0	15,1	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0
28	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,7	17,9	18,1
29	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,5	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5
30	18,3	13,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	18,1	18,1	18,2	18,3
31	18,7	18,9	19,0	19,2	19,3	19,3	19,1	19,0	19,0	19,0	19,1	19,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	O 0.	O 0.	O 1	O 2	O 2	O 2
2	1,0	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4	Stille	W 0.	W 1	W 1	W 1	O 0.
3	1,0	1,5	1,7	1,8	2,0	2,0	O 1	S 0	,W 0.	W 0.	W 0	W 0.
4	1,7	1,9	1,9	2,0	1,6	1,6	Stille	W 0.	W 0.	W 1	O 0.	W 1.
5	1,7	2,0	2,2	2,1	1,9	2,0	O 2	,W 1	,W 2	,O 2	,O 2	,O 2
6	2,3	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	W 2	W 3	W 2	W 2	O 2	O 2
7	2,1	2,2	2,3	2,4	2,2	2,2	,O 0.	Stille	,O 1	O 1	Stille	W 0
8	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	O 1	O 1	,O 2	O 1.	O 1	Stille
9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,3	W 2.	S 1.	Stille	W 1	W 0.	O 0.
10	1,3	1,7	1,8	1,9	1,8	1,7	W 0.	W 1	W 2	W 0.	W 0.	W 1
11	1,5	1,5	1,8	1,5	1,4	1,2	Stille	Stille	O 1	O 1	O 2	O 2
12	0,3	1,0	1,3	1,2	1,2	1,2	O 1	Stille	O 1	O 0.	O 1	Stille
13	1,5	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	,W 0	,W 0	O 0.	O 1	O 1	,O 0
14	1,3	1,2	1,5	1,8	1,8	2,0	Stille	O 0.	Stille	O 0.	S 1	Stille
15	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	W 0.	W 1	Stille	O 0.	O 2	O 0.
16	2,3	1,9	1,9	1,8	2,0	1,8	O 0	O 1.	O 0.	O 0	O 0.	O 1
17	1,8	1,8	2,3	2,3	2,2	2,0	O 1	O 1	Stille	W 0	W 1	W 1.
18	1,5	1,7	1,7	1,9	1,6	1,5	S 0	O 0	O 1	O 0.	Stille	,O 0.
19	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	W 0.	O 2	O 2	O 2	O 2	O 1.
20	1,3	1,3	1,4	1,6	1,5	1,6	O 1	O 1	O 1	W 1	W 0.	W 0.
21	2,4	1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	S 0.	,W 0.	O 1	O 1	O 0.	O 1.
22	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	Stille	O 1	O 1.	O 1.	,O 1	O 1
23	1,2	1,5	1,3	1,7	1,5	1,3	O 0.	O 1	O 2	O 2	O 2	O 2
24	1,6	1,3	1,8	2,0	1,9	1,8	O 1.	O 1.	O 1	O 2	O 1	O 0.
25	2,1	2,1	2,3	2,4	2,2	2,1	,W 1	O 1	O 1.	O 1.	O 1	O 2
26	1,7	1,9	2,0	2,0	1,7	1,7	O 0.	Stille	O 0.	O 1	O 0.	O 0
27	1,4	1,6	2,0	1,9	1,8	1,8	Stille	Stille	W 1	O 1	Stille	W 0.
28	1,2	1,5	1,7	1,8	1,8	1,5	Stille	O 1	O 1	O 1.	O 1	O 1
29	1,4	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	O 0.	O 2	O 1	O 1	O 1	O 2
30	1,5	1,5	1,7	1,8	1,6	1,5	O 1	O 2	O 1	O 1.	O 2	O 2
31	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	W 0.	O 0.	O 0	O 1	O 1.	O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	4	3.	4	4	4	1,66	1,5	-3,6
2	4	4	4	4	4	4	0,22	-1,0	-4,8
3	3.	4	4	4	4	4	—	-2,4	-11,2
4	4	W 3	4	W 1.	W 2	4	1,17	1,1	-4,2
5	4	4	W 4	W 4	W 4	4	—	1,9	-3,4
6	4	W 4	W 4	4	4	3.	0,53	4,6	0,8
7	4	4	W 4	W 4	,W 4	4	1,49	4,7	0,0
8	4	,W 3	O 1.	3.	4	4	1,25	3,5	-0,2
9	W 3	4	W 2.	W 3	W 1.	O 1	0,09	1,7	-2,2
10	4	4	W 4	4	W 3.	4	0,27	1,7	-5,5
11	4	4	,O 3.	1	1	0.	0,62	0,1	-4,2
12	1	1	1	1	1	1.	—	-0,5	-13,8
13	4	4	4	4	4	4	—	-2,1	-9,2
14	2	0.	3.	4	4	4	—	0,3	-8,3
15	4	4	W 4	W 4	W 4	4	3,68	1,9	-6,1
16	4	4	4	4	4	4	—	2,7	-2,9
17	4	4	4	4	4	4	0,16	0,7	-3,2
18	1.	1.	0.	0	0.	0.	1,17	2,9	-5,2
19	1	0	0	0	0	1	—	0,8	-8,4
20	4	4	2	3.	3	2.	—	-3,1	-8,0
21	4	4	W 3	W 0.	0.	0.	—	-2,5	-6,6
22	W 2	1	0	0.	1	1.	—	1,5	-6,6
23	2	4	1.	2	2	2.	—	-2,5	-7,9
24	W 3.	W 3.	4	4	4	4	—	2,9	-5,6
25	W 4	W 4	W 2.	,W 3	4	W 4	—	5,6	-0,9
26	4	,W 2	4	4	0.	2	—	4,1	-3,9
27	4	4	3.	4	4	4	—	0,3	-4,6
28	3	4	4	4	4	4	—	-0,1	-7,0
29	4	4	4	4	4	4	—	-1,0	-3,6
30	4	4	4	4	4	4	—	-1,5	-3,3
31	4	4	4	0	2	2	—	-0,8	-4,3

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,0	41,2	40,9	41,1	43,0	44,5	45,1	44,9	43,1	42,8	42,5	42,1
2	41,1	41,0	39,9	40,2	41,7	43,2	45,3	45,0	44,2	43,2	42,8	43,2
3	41,2	41,0	40,1	41,8	43,7	42,4	44,2	44,1	43,8	43,6	43,3	41,8
4	41,8	41,9	40,1	40,1	41,5	42,9	43,9	44,9	44,0	43,0	42,1	42,0
5	41,0	40,3	38,6	39,0	41,3	44,0	45,9	46,2	45,5	43,4	42,0	42,0
6	40,8	40,7	39,4	39,4	41,1	42,9	44,6	45,4	45,3	43,6	43,5	42,7
7	41,3	40,9	38,9	39,3	38,6	42,1	44,2	47,0	46,3	44,1	43,0	42,0
8	40,9	40,9	38,9	39,3	41,4	42,8	44,5	45,1	44,6	42,8	42,2	43,1
9	40,6	40,0	39,0	40,0	42,4	45,8	46,4	46,6	44,4	43,1	43,0	42,4
10	41,0	40,4	38,9	38,5	40,5	42,9	44,5	45,5	44,9	43,5	42,2	41,8
11	40,6	39,8	38,8	39,0	40,6	41,8	43,3	44,7	44,7	44,0	43,0	42,8
12	42,5	41,4	39,7	41,3	41,1	44,0	44,1	45,3	44,9	43,6	43,8	43,2
13	42,4	41,9	42,0	40,3	41,5	44,3	44,6	46,3	45,1	44,0	42,7	41,4
14	42,0	40,8	38,9	41,6	43,4	44,4	44,4	46,4	45,3	42,4	42,6	41,6
15	40,9	40,5	39,9	41,5	43,0	43,9	46,0	47,8	46,2	45,0	39,0	43,3
16	40,5	39,7	38,8	40,4	42,6	44,4	46,6	47,8	46,9	43,6	42,0	39,6
17	40,9	40,0	38,3	39,2	41,9	43,5	44,8	44,9	44,1	42,7	42,7	42,1
18	40,4	40,0	38,4	40,1	42,6	45,6	49,2	46,4	45,6	46,2	44,5	47,4
19	39,5	39,2	39,0	40,0	43,4	43,1	45,5	47,0	45,4	43,0	41,9	42,6
20	39,8	39,8	38,5	40,4	42,6	44,9	46,2	47,9	47,9	47,2	47,1	42,5
21	40,2	40,0	37,1	37,9	40,8	43,9	45,1	46,9	46,1	44,2	42,1	42,0
22	40,4	39,6	37,2	37,9	40,4	43,9	46,0	45,8	45,3	43,7	43,0	43,4
23	40,0	39,5	37,4	38,2	41,6	44,1	46,8	47,5	46,7	44,7	44,2	44,0
24	40,1	39,6	38,1	38,1	41,0	42,5	44,2	45,6	45,0	43,7	43,0	44,8
25	39,4	40,0	39,2	42,1	43,6	46,2	48,0	46,0	47,6	45,9	37,0	43,4
26	40,0	39,8	39,0	39,3	40,0	43,0	45,3	48,1	46,4	45,0	43,6	41,8
27	40,6	40,0	40,0	42,0	41,8	43,5	45,0	45,4	45,6	45,0	42,2	44,8
28	38,8	39,4	39,2	40,8	40,6	45,6	45,1	47,0	47,0	44,7	43,0	41,5
29	38,9	38,5	38,9	41,0	41,1	43,0	48,3	49,5	44,1	43,1	44,0	39,0
30	39,8	38,8	39,0	40,0	38,4	43,3	46,0	45,4	44,4	44,4	42,8	42,1
31	38,4	39,1	40,6	42,2	41,5	46,7	46,4	48,0	46,6	47,7	47,4	43,9

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,8	-5,8	-6,9	-8,2	-8,9	-8,5	-7,0	-7,0	-8,2	-5,8	-6,5	-6,2
2	-4,8	-4,2	-4,5	-6,2	-8,1	-7,9	-6,3	-6,2	-5,1	-6,5	-7,2	-7,4
3	-5,1	-4,9	-5,5	-6,0	-7,4	-8,6	-8,8	-7,7	-7,9	-8,8	-9,7	-8,8
4	-2,8	-3,2	-2,2	-3,1	-5,2	-7,2	-7,8	-7,1	-7,1	-7,1	-7,0	-6,2
5	-5,8	-5,3	-6,0	-8,6	-10,5	-11,1	-10,4	-9,6	-7,4	-5,9	-6,0	-5,6
6	-4,9	-4,5	-2,7	-5,4	-7,1	-8,6	-7,1	-6,0	-4,9	-5,6	-4,0	-3,9
7	-9,3	-9,8	-9,6	-12,2	-13,7	-18,7	-16,2	-16,2	-19,7	-17,3	-16,0	-15,2
8	-8,6	-9,2	-7,8	-10,4	-12,3	-12,9	-12,7	-12,3	-10,6	-10,7	-12,5	-10,1
9	-5,1	-5,0	-5,0	-8,2	-9,2	-8,2	-15,8	-15,7	-12,8	-11,8	-12,5	-11,9
10	-5,9	-5,5	-7,0	-7,8	-9,6	-11,1	-10,4	-9,6	-9,0	-8,0	-7,2	-6,6
11	-3,9	-3,8	-4,6	-5,5	-7,1	-6,2	-6,3	-7,2	-6,6	-5,6	-3,7	-2,0
12	-1,2	-0,8	-2,8	-7,0	-11,6	-9,0	-12,2	-11,7	-12,3	-12,2	-11,1	-10,7
13	-2,4	2,0	-10,8	-10,9	-16,5	-14,6	-13,8	-12,4	-11,7	-11,0	-11,3	-12,2
14	-6,3	-6,6	-13,7	-14,2	-13,8	-18,8	-17,8	-13,8	-14,2	-10 3	-8,6	-10,0
15	-5,9	-6,5	-9,9	-11,5	-14,0	-14,9	-12,9	-14,8	11,2	-14,2	-13,4	-15,0
16	-7,1	-10,0	-12,9	-15,4	-17,0	-16,7	-14,9	-15,8	-15,0	-12,4	-13,7	-17,2
17	-6,9	-8,7	-11,4	-13,4	-15,0	-17,2	-12,2	-19,9	-9,0	-15,7	-9,1	-8,3
18	-5,0	-6,0	-7,7	-10,9	-11,2	-12,5	-14,9	-10,2	-9,8	-12,7	-15,5	-18,1
19	-8,6	-10,2	-10,5	-12,3	-12,1	-9,9	-10,0	-11,0	-12,0	-14,9	-13,5	-19,8
20	-7,3	-7,6	-8,5	-9,9	-12,4	-12,9	-12,5	-9,1	-9,0	-13,8	-15,2	-10,5
21	-9,1	-8,9	-11,8	-11,0	-13,6	-15,0	-11,9	-10,4	-9,6	-9,2	-10,2	-10,0
22	-6,4	-5,6	-5,9	-7,7	-10,4	-13,9	-12,1	-11,2	-9,2	-7,9	-8,0	-6,7
23	-4,9	-4,5	-7,8	-10,4	-12,0	-12,9	-10,1	-8,2	-7,3	-9,3	-9,8	-8,4
24	-4,7	-4,2	-5,0	-6,7	-7,5	-8,6	-8,3	-5,8	-5,8	-4,1	-2,8	-3,2
25	-3,7	-5,6	-8,7	-12,2	-16,2	-14,6	-16,0	-13,9	-21,1	-15,7	-14,0	-17,4
26	-8,0	-7,8	-13,1	-16,3	-17,0	-16,7	-17,4	-20,6	-15,8	-13,3	-15,4	-11,3
27	-8,6	-8,5	-9,1	-9,4	-9,6	-10,3	-12,5	-18,0	-11,1	-12,1	-13,9	-15,4
28	-10,5	-11,6	-12,2	-14,2	-15,8	-16,5	-16,3	-12,8	-12,1	-14,9	-12,5	-10,9
29	-10,9	-12,5	-11,9	-12,0	-11,3	-11,0	-10,4	-10.5	-9,1	-11,3	-12,0	-15,6
30	-10,5	-9,9	-11,2	-11,5	-13,2	-11,3	-9,8	-10,0	-11,9	-12,3	-12,2	-9,3
31	-11,4	-10,1	-11,6	-11,2	-12,0	-11,0	-14,3	-15,0	-11,9	-8,0	-15,4	-21,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,0	-6,2	-6,1	-5,1	-4,5	-4,6	-5,2	-5,5	-4,4	-6,7	-5,9	-5,8
2	-7,3	-7,8	-8,0	-7,1	-6,1	-5,9	-6,5	-7,0	-7,4	-6,6	-6,0	-6,0
3	-6,6	-6,9	-6,6	-6,1	-5,1	-4,9	-4,7	-5,0	-4,9	-4,3	-4,0	-4,6
4	-9,8	-9,4	-9,6	-9,2	-8,5	-7,4	-6,2	-7,1	-6,9	-7,0	-7,3	-7,1
5	-8,2	-8,6	-8,1	-6,9	-5,5	-4,9	-4,3	-5,2	-6,5	-7,4	-7,3	-6,0
6	-7,4	-8,0	-9,2	-7,9	-6,8	-6,2	-6,6	-7,1	-7,6	-7,5	-8,7	-8,3
7	-5,8	-6,1	-7,1	-5,5	-3,7	-0,3	-0,5	-0,4	1,5	0,2	-0,9	-1,2
8	-3,1	-3,1	-3,9	-3,3	-1,9	-1,1	-0,5	-0,9	-1,6	-1,8	-0,5	-2,0
9	-4,6	-4,7	-5,3	-3,2	-2,5	-2,4	1,9	2,5	1,0	0,9	0,9	0,5
10	-2,1	-2,5	-2,0	-2,0	-1,0	-0,4	-0,4	0,4	0,1	-0,6	-0,9	-1,7
11	-3,1	-3,6	-3,0	-3,2	-2,2	-2,4	-1,9	-1,2	-1,3	-2,0	-3,1	-4,3
12	-2,5	-2,3	-0,9	1,3	3,8	2,9	4,8	4,7	5,4	5,4	5,0	4,8
13	0,4	0,6	3,1	4,4	7,6	6,4	6,3	5,5	5,5	4,9	4,9	5,3
14	1,2	1,5	3,2	5,9	6,3	9,1	9,0	6,5	7,5	5,2	4,0	5,1
15	1,0	1,5	3,0	5,6	5,9	5,2	5,0	6,2	4,5	6,5	5,2	6,4
16	0,9	2,7	4,0	5,4	6,4	6,1	5,4	6,4	6,1	4,5	5,0	6,9
17	0,8	2,0	3,0	4,3	5,1	6,7	4,3	3,-	2,7	2,8	2,1	2,1
18	-0,3	-0,2	0,8	2,5	3,4	4,1	6,0	3,6	3,5	5,1	6,4	8,2
19	2,0	2,8	2,4	4,0	3,9	3,1	3,5	4,1	5,4	6,2	5,8	8,7
20	2,3	2,4	2,9	3,4	5,2	5,7	5,7	4,3	4,7	7,6	8,3	5,5
21	3,7	4,0	5,0	4,3	5,7	7,1	5,9	5,2	5,1	5,3	4,9	4,8
22	2,6	1,6	1,9	2,6	4,4	6,2	6,5	6,2	5,7	5,0	4,6	4,5
23	3,4	3,3	4,3	6,1	7,2	8,1	7,2	6,2	6,0	6,7	6,4	5,9
24	4,7	3,9	4,1	4,9	3,1	0,3	6,3	5,2	4,7	4,0	3,0	3,4
25	2,2	3,1	4,5	6,9	9,-	9,1	9,5	9,0	13,6	11,1	9,0	11,0
26	3,7	4,1	6,7	6,7	8,5	8,7	9,6	11,7	9,8	8,0	8,7	6,2
27	4,8	4,8	4,4	5,6	4,4	5,3	7,0	5,2	7,0	7,8	8,2	9,6
28	5,3	6,3	6,7	8,4	8,7	9,2	8,7	7,3	7,5	8 9	7,3	6,5
29	3,3	6,9	5,9	6,1	6,-	6,0	5,9	6,6	4,2	6,7	7,0	8,5
30	4,7	4,7	5,0	5,4	6,1	5,-	4,4	5,4	6,6	6,8	6,7	4,6
31	3,6	4,4	5,7	6,1	6,2	5,8	7,6	8,5	7,4	6,2	8,5	12,9

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,60	17,66	17,72	17,77	17,81	17,75	17,68	17,59	17,56	17,56	17,57	17,61
Temperatur der Luft, R.											
-3,16	-2,95	-2,02	-1,11	-0,35	0,27	0,50	0,75	0,74	0,42	-0,15	-0,79
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,60	—	1,71	—	1,77	—	1,89	—	1,89	—	1,82
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,6	—	2,5	—	2,6	—	2,8	—	2,7
Declinations-Variationen.											
39,58	38,66	37,85	39,38	41,56	43,67	45,73	46,06	45,13	43,16	43,16	42,44
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
7,90	8,24	10,77	13,11	14,30	14,92	14,19	13,57	12,67	10,78	11,53	12,11
Inclinations-Variationen.											
5,45	5,61	6,94	8,25	9,04	9,53	9,53	9,75	9,42	8,28	5,27	4,55

Barometer: Mittel 317‴,62 Maximum 320‴,82 Minimum 312‴,16
Temperatur: „ -1°,31 „ +8°,0 „ -8°,4
Winde: Anzahl SW6; W43; NW1; NO0; O109; SO0; N0; S3; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 13‴,11.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 7.	+2°,65	+4°,77	+6°,16	+6°,93	+7°,31
14.	2,51	4,60	5,99	6,77	7,21
21.	2,42	4,42	5,80	6,61	7,09
28.	2,31	4,16	5,62	6,49	7,01

Gewitter: — — —
Stürme: 26.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-7,7	-7,6	-6,8	-5,6	-4,6	-3,7	-2,7	-1,5	-1,4	-1,8	-3,7	-4,5
2	-5,2	-5,4	-5,0	-4,6	-4,0	-3,0	-2,3	-2,5	-2,2	-2,4	-2,7	-2,9
3	-6,5	-7,5	-6,6	-6,3	-4,9	-4,5	-3,5	-2,8	-2,9	-3,6	-3,8	-4,1
4	-8,0	-7,6	-6,4	-5,5	-4,6	-3,5	-2,8	-2,1	-2,0	-2,6	-2,6	-3,8
5	-6,3	-6,7	-6,7	-6,1	-5,3	-4,1	-2,7	-2,6	-2,6	-2,4	-3,1	-4,0
6	-8,3	-8,2	-6,4	-6,0	-5,5	-3,0	-1,8	-1,3	-1,1	-1,3	-2,2	-3,0
7	-3,8	-3,6	-2,3	-0,6	0,3	2,2	0,9	0,4	0,5	0,3	-0,3	-1,0
8	-5,0	-5,4	-4,5	-2,7	-3,0	-2,5	-1,8	-1,4	-1,5	-1,5	-2,0	-2,3
9	-3,0	-3,0	-1,7	-1,6	-0,5	-0,1	0,0	0,5	0,4	0,5	0,0	-0,1
10	-1,5	-1,6	-0,5	0,2	0,8	2,9	1,9	2,0	1,0	0,7	0,1	-0,2
11	-4,7	-3,8	-2,7	-1,5	-1,5	-0,8	-0,8	-0,5	-0,4	-0,3	-0,7	-1,2
12	-2,7	-2,6	-2,4	-2,3	-1,8	-1,4	-1,6	-1,5	-1,6	-1,6	-1,4	-1,4
13	-1,2	-1,3	-1,0	-0,5	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-1,0
14	-2,4	-2,2	-2,5	-1,6	-1,4	-0,6	-0,8	-0,9	-1,1	-1,6	-1,9	-2,6
15	-4,7	-4,3	-3,4	-1,8	-1,9	-0,9	-0,2	0,3	0,1	0,2	-0,2	-0,3
16	-0,9	-0,5	0,4	1,0	1,0	1,8	2,0	1,7	1,2	0,7	0,7	0,9
17	0,2	0,4	1,8	2,5	3,3	3,9	4,0	3,9	4,0	3,7	3,0	1,2
18	-3,0	-2,8	0,0	0,6	1,8	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2	0,6	-0,5
19	-5,2	-4,1	-1,8	-0,1	1,8	2,7	3,7	4,5	4,9	2,7	2,0	0,8
20	-3,5	-2,7	-0,5	1,1	2,4	2,0	3,0	2,8	2,5	2,6	1,6	1,3
21	-4,8	-4,3	-3,0	-2,0	-0,6	-0,1	0,4	0,3	0,3	0,0	-0,4	-1,0
22	0,4	0,9	1,0	1,6	2,7	3,0	2,3	2,7	1,4	1,2	0,8	1,0
23	-0,7	-0,4	0,4	0,7	3,1	1,5	1,6	2,6	2,8	2,7	1,3	0,6
24	1,8	1,9	2,5	3,6	5,3	6,1	5,6	5,5	5,7	5,1	3,9	3,3
25	4,9	5,3	6,1	7,5	8,0	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5,5	4,8
26	3,9	3,8	3,7	3,3	4,3	4,6	4,5	5,0	5,4	4,6	4,0	3,3
27	1,7	0,9	-0,9	-1,0	-1,5	-1,6	-2,0	-2,0	-1,2	-2,2	-2,7	-3,0
28	-6,6	-6,3	-4,8	-2,6	-3,3	-2,6	-2,5	-1,9	-1,9	-1,8	-2,4	-3,6
29	-8,6	-6,8	-4,6	-1,8	-0,3	1,5	2,3	2,7	3,5	3,4	2,5	0,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,3	319,3	319,5	319,5	319,5	319,4	319,3	319,1	319,0	318,9	318,8	318,8
2	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	17,1	17,1	17,2	17,5	17,7
3	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6
4	17,6	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9
5	18,6	18,8	18,8	18,9	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
6	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,8	18,8	18,9
7	19,4	19,5	19,7	19,7	19,6	19,4	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1
8	18,5	18,5	18,6	18,7	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8
9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,7	18,7	18,7
10	19,1	19,2	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
11	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9
12	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	16,9	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6
13	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8	16,8	16,7	16,6	16,5	16,6	16,6	16,6
14	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6
15	14,9	15,0	14,9	14,8	14,8	14,6	14,4	14,2	14,1	14,1	13,9	13,8
16	12,9	13,1	13,1	13,2	13,3	13,3	13,3	13,4	13,6	13,7	14,0	14,2
17	17,4	17,6	17,8	17,8	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,3	18,4	18,5
18	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	18,9	18,9	18,7	18,8	18,7
19	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,1	18,2
20	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,5
21	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,5	18,4	18,5	18,5	18,6	18,7
22	20,3	20,5	20,6	20,7	20,8	20,8	20,6	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1
23	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,1	17,9	17,8	17,7	17,7
24	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	17,0	16,7	16,7
25	16,0	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4
26	13,5	13,6	13,8	13,9	13,9	13,7	13,6	13,3	13,0	12,8	12,7	12,6
27	12,3	12,4	13,0	13,7	14,3	15,0	15,5	15,9	16,4	16,7	17,1	17,4
28	19,2	19,2	19,2	19,3	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,1
29	18,7	18,8	18,8	18,8	18,7	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	1,2	1,1	1,6	1,8	1,8	1,5	Stille	O 0	O 0	O 1	O 1.	O 1
2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,6	O 0.	O 0	O 1	O 1	O 0.	O 1
3	1,3	1,2	1,6	1,7	1,5	1,5	O 2	O 2	O 1.	O 1	O 1.	O 1.
4	1,2	1,1	1,5	1,6	1,6	1,5	O 1.	Stille	O 0.	O 0.	O 1	O 1.
5	1,3	1,1	1,5	1,7	1,6	1,5	O 1	O 1.	O 2	O 2	O 2	O 2
6	1,0	1,3	1,6	1,8	1,7	1,5	Stille	O 1	Stille	O 1	O 1	Stille
7	1,5	1,7	1,4	1,9	1,9	1,3	Stille	Stille	O 0.	O 1	O 0.	O 1
8	1,3	1,6	1,5	1,8	1,8	1,6	O 1	O 1	O 0.	O 1	,W 0.	O 1
9	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	2,0	O 0.	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 0.
10	1,7	1,8	1,6	1,9	1,9	1,9	Stille	O 0	O 0.	O 1	O 1	O 0.
11	1,5	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	O 2.	O 2
12	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	O 1.	O 1	O 1.	O 2	O 2	O 2
13	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	O 2	O 2	O 1.	O 1	O 1.	O 1
14	1,5	1,8	1,8	2,0	1,9	1,5	Stille	Stille	O 1	O 1.	O 2	Stille
15	1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	‘W 1	O 0.	O 1	O 1.	O 2	O 2
16	1,9	1,8	2,1	2,2	2,0	2,1	,W 0.	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 2
17	1,9	2,1	1,8	1,8	1,8	1,9	W 1	W 2	W 3.	W 3.	W 3	W 0.
18	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	O 0.	O 0	O 1	O 1	O 1	O 0.
19	1,5	1,8	1,7	1,8	2,1	1,9	,W 0	W 1.	W 2	W 2	O 1	O 1
20	1,4	1,6	1,9	2,1	2,2	2,1	W 0.	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.
21	1,6	1,7	1,8	1,8	2,0	1,7	O 1.	O 1	O 1.	O 1	O 1.	O 1
22	1,9	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	W 1.	W 1	W 0.	O 1	O 1	O 1
23	1,8	1,8	2,0	2,3	2,3	1,9	,W 0	S 0.	O 1.	O 1.	O 1	O 0.
24	2,1	2,2	2,4	2,3	2,3	2,4	,W 0.	W 0.	W 1	W 3	W 2	W 2
25	2,8	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8	W 2	W 1.	W 2.	W 2	W 3.	W 2
26	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.
27	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	W 2.	W 1.	W 0.	,W 2	W 2	W 1.
28	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	O 0	O 0.	O 2	O 1.	O 2	O 1
29	1,1	1,7	1,5	1,3	1,6	1,6	O 1.	S 0.	S 0	W 2.	W 2	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0.	0.	0	0	0	3.	—	-1,1	-8,3
2	3.	4	4	3.	4	4	—	-1,4	-7,4
3	2	0.	2	2.	4	4	—	-2,0	-7,7
4	2.	0.	0	0.	1	0.	—	-2,4	-8,4
5	4	2	0.	4	0.	0.	—	-1,7	-7,7
6	2.	W 3	W 2	W 3.	2	1.	—	-2,1	-8,5
7	3.	2	0.	1	4	3	—	-0,7	-6,4
8	4	3.	4	3.	4	4	—	1,5	-5,8
9	4	4	4	W 4	W 4	4	—	-1,0	-5,2
10	O 3.	O 3.	O 4	4	O 4	3	—	0,9	-2,5
11	3	3.	4	4	4	4	—	2,7	-5,6
12	4	4	4	4	4	4	—	0,1	-3,5
13	4	4	4	4	,O 4	4	—	(-0,3)	(-2,7)
14	4	2.	0	2.	3.	1	—	0,6	-3,0
15	4	2	3.	2	3.	W 3	—	-0,1	-5,1
16	4	4	4	4	4	4	—	0,7	-3,8
17	1	2	3	W 1.'	1	0	3,03	2,1	-0,6
18	1.	3	2	0	0	0	—	4,4	-3,8
19	0.	0.	2	1	2	1	—	2,0	-5,7
20	2	0.	0	0.	0	0	—	5,1	-4,1
21	3.	3	3.	4	4	4	—	3,3	-5,2
22	4	W 4	W 3.	O 3	1.	4	1,84	1,5	-3,0
23	4	4	W 4	4	3.	W 4	—	3,9	-1,3
24	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	0,27	3,4	-0,3
25	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	2,20	6,5	-1,3
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,85	8,4	-2,7
27	4	4	4	4	4	4	0,50	5,9	-0,7
28	0	0	0	0	0	0	1,42	-0,1	-7,1
29	0	0	0	0.	2	W 2	—	-1,8	-8,6

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	41,0	42,0	41,1	43,7	43,6	45,0	48,6	48,1	44,8	40,1	41,0	42,1
2	38,2	38,4	38,0	38,9	40,8	44,6	47,0	48,3	46,2	43,3	42,6	42,8
3	38,1	37,8	39,3	40,2	42,9	44,4	48,8	46,9	46,0	45,0	43,0	42,5
4	39,1	36,8	38,8	41,1	42,0	45,4	46,9	47,4	47,4	39,0	77,4	66,0
5	37,6	38,8	37,4	38,0	38,6	39,4	43,5	44,0	41,9	39,4	38,1	37,5
6	40,9	40,9	39,2	40,5	38,8	40,8	41,3	43,0	42,0	39,2	37,8	38,1
7	39,2	37,5	35,4	36,4	41,0	45,6	44,6	45,4	46,2	44,0	39,9	40,6
8	39,5	37,5	36,4	38,1	39,5	41,1	44,8	44,9	44,2	43,9	41,9	37,1
9	40,6	39,1	37,2	37,2	39,8	42,1	44,5	44,4	44,0	42,1	42,0	41,6
10	40,0	38,2	36,2	38,1	40,4	43,6	46,4	47,1	47,1	43,0	42,1	41,3
11	40,0	38,0	35,9	37,4	41,0	44,0	46,8	47,8	45,1	43,8	42,9	42,1
12	40,1	37,8	35,9	36,5	38,5	44,9	46,1	47,1	45,7	43,8	40,0	43,3
13	40,4	39,0	35,9	36,1	39,2	41,8	44,0	44,2	43,4	42,8	41,8	42,0
14	40,0	38,1	36,5	36,7	39,8	42,5	45,0	46,6	46,3	44,1	42,1	42,4
15	40,0	40,0	39,7	39,2	41,8	43,2	46,7	48,1	48,0	45,5	42,0	43,1
16	42,3	39,7	37,0	40,3	44,1	47,0	44,9	45,7	44,5	46,2	44,9	43,1
17	39,7	40,1	38,6	38,4	40,9	42,6	49,0	43,0	45,9	42,1	38,8	31,1
18	40,7	40,5	38,8	40,5	42,6	43,5	44,6	44,1	43,1	42,6	41,5	41,3
19	40,7	41,0	39,0	40,4	41,0	41,8	46,0	46,4	44,7	44,7	43,8	43,9
20	41,5	36,8	41,8	50,3	48,6	48,1	50,0	51,1	46,5	43,0	42,1	42,0
21	37,6	37,6	37,8	38,6	41,5	43,6	44,5	44,2	44,6	43,4	43,0	42,8
22	39,7	38,7	37,5	38,3	41,2	44,8	44,6	44,6	43,5	42,2	42,5	42,0
23	39,5	39,1	37,8	38,8	41,6	45,7	45,6	49,1	46,1	45,0	45,0	43,6
24	40,9	39,0	38,6	38,5	41,3	42,7	46,9	45,9	48,1	43,0	42,8	42,0
25	36,9	37,1	37,1	39,0	42,8	43,8	46,3	49,1	47,1	47,2	42,1	44,0
26	37,1	37,0	36,0	38,6	45,0	46,0	45,6	44,6	45,5	45,9	43,1	43,9
27	39,3	38,3	38,1	42,2	43,6	43,1	46,9	45,0	42,8	42,3	41,9	41,9
28	38,1	37,8	37,6	41,1	42,6	42,4	42,9	45,1	43,6	42,1	42,6	43,1
29	39,0	38,4	39,0	38,9	40,8	42,9	43,5	44,1	43,9	42,9	43,0	43,2

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-11,4	-11,6	-16,4	-22,1	-25,9	-23,7	-20,2	-20,5	-17,8	-15,5	-11,7	-9,5
2	-8,3	-9,5	-11,0	-12,2	-13,2	-14,6	-17,5	-19,5	-14,0	-10,5	-9,6	-10,6
3	-5,9	-7,8	-11,3	-10,1	-10,5	-12,4	-12,9	-13,0	-10,7	-8,1	-9,8	-9,5
4	-10,2	-9,8	-14,8	-14,5	-13,1	-13,6	-15,1	-16,2	-13,5	18,4	-11,2	-62,0
5	-26,1	-23,9	-26,7	-27,6	-28,2	-29,7	-27,0	-27,6	-24,7	-22,2	-23,7	-25,2
6	-14,5	-17,0	-19,0	-21,3	-25,2	-22,1	-21,8	-21,0	-19,8	-18,8	-18,6	-18,2
7	-9,4	-9,6	-12,2	-16,4	-15,6	-17,7	-18,0	-18,9	-16,4	-14,2	-22,0	-9,8
8	-6,3	-7,4	-9,5	-12,2	-14,0	-18,2	-16,1	-13,9	-13,2	-11,8	-10,0	-8,1
9	-3,6	-3,7	-7,2	-10,2	-12,3	-14,1	-13,9	-14,3	-9,9	-7,6	-8,4	-6,7
10	-3,0	-3,5	-6,5	-7,2	-10,5	-9,8	-8,6	-7,4	-6,7	-8,1	-5,9	-5,1
11	-7,2	-2,8	-5,7	-9,3	-11,1	-14,0	-13,9	-12,8	-12,1	-9,3	-5,9	-3,6
12	-0,4	-1,9	-7,9	-13,9	-13,5	-13,1	-12,6	-8,4	-6,3	-6,8	-12,1	-10,6
13	-3,2	-4,2	-7,4	-9,0	-10,9	-12,6	-11,6	-8,1	-5,1	-5,2	-6,0	-7,0
14	-3,6	-5,1	-7,7	-9,7	-10,5	-12,5	-11,8	-9,0	-7,7	-7,1	-8,0	-8,0
15	-3,0	-1,9	-2,6	-4,9	-6,3	-8,2	-4,7	-6,8	9,8	-13,5	-6,6	-5,1
16	-6,4	-4,7	-7,0	-9,1	-17,6	-15,2	-13,7	-8,7	-8,6	-9,2	-13,4	-10,6
17	-7,7	-10,2	-10,2	-10,0	-13,7	-12,2	-9,0	-14,5	-10,8	-13,9	-13,1	-8,2
18	-5,1	-6,5	-3,9	-5,1	-7,0	-9,4	-8,9	-9,0	-7,8	-8,0	-7,8	-7,2
19	-3,1	-4,4	-8,5	-12,0	-13,2	-13,2	-12,0	-12,6	-10,5	-10,2	-9,5	-9,1
20	-9,4	-1,9	-10,8	-18,5	-15,7	-20,2	-28,2	-21,1	-27,7	-20,1	-16,1	-16,1
21	-11,6	-11,6	-13,8	-14,6	-15,2	-15,5	-13,6	-13,8	-11,6	-10,4	-10,7	-9,1
22	-6,7	-7,5	-9,3	-9,9	-10,8	-10,2	-9,5	-9,4	-9,8	-11,0	-7,6	-7,8
23	-6,1	-5,3	-5,8	-5,5	-6,2	-6,4	-9,9	-10,3	-14,6	-12,6	-10,2	-10,0
24	-9,9	-8,0	-7,4	-8,3	-10,2	-10,8	-8,9	-11,1	-11,3	-11,1	-10,8	-10,0
25	-8,1	-14,9	-14,4	-17,5	-19,0	-15,7	-12,3	-11,0	-14,1	-13,3	-14,1	-18,5
26	-8,1	-9,3	-14,3	-18,7	-14,6	-21,1	-16,1	-12,0	-10,6	-13,3	-13,9	-10,9
27	-10,2	-15,6	-17,2	-24,2	-22,4	-17,3	-16,9	-17,4	-17,0	-13,3	-14,1	-12,7
28	-11,7	-12,0	-12,8	-13,9	-14,6	-15,0	-13,3	-13,3	-12,3	-13,0	-11,9	-10,8
29	-9,0	-7,5	-11,0	-12,4	-13,8	-14,1	-13,5	-12,1	-12,9	-12,9	-11,7	-11,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	6,3	6,4	9,1	12,7	15,0	14,4	12,6	13,1	12,0	10,5	7,8	6,3
2	5,4	6,1	6,4	7,1	7,6	8,8	11,1	12,8	9,9	7,3	6,2	6,8
3	3,2	4,4	6,6	5,9	6,1	7,7	8,2	8,9	8,0	6,9	7,0	6,5
4	6,8	6,1	9,2	9,2	9,0	9,2	10,1	11,2	10,6	10,4	—	—
5	21,4	18,8	18,3	18,6	19,4	19,6	18,9	19,6	18,1	16,4	16,7	17,2
6	10,7	12,8	14,0	15,8	17,8	16,2	16,7	16,2	15,7	14,9	14,2	13,7
7	7,8	7,5	9,0	11,2	11,4	12,8	13,0	13,6	12,8	11,6	15,3	10,1
8	5,5	6,0	7,1	7,9	10,4	11,9	10,7	10,2	10,6	9,0	8,0	6,9
9	3,6	3,7	5,4	6,7	7,9	9,1	9,5	9,7	7,5	6,1	6,3	5,3
10	2,1	2,8	3,9	3,9	6,1	6,0	5,5	5,3	5,5	5,5	4,1	3,5
11	1,1	2,0	2,9	4,6	5,8	7,0	7,8	7,3	7,9	6,2	4,0	2,9
12	0,0	0,6	3,6	6,7	6,5	6,6	6,6	4,9	4,0	3,9	6,8	6,2
13	1,4	1,7	3,3	3,9	5,4	6,3	6,1	5,0	3,0	3,0	3,2	3,9
14	1,4	2,4	3,7	4,7	5,0	6,5	6,5	5,4	4,3	4,2	4,3	4,2
15	1,8	1,0	1,3	2,9	3,4	5,0	3,3	5,1	6,8	8,5	4,5	3,9
16	3,9	2,7	3,6	4,6	9,6	8,3	7,6	4,9	4,8	5,3	7,7	6,4
17	3,2	5,0	4,5	4,7	6,4	5,9	5,3	7,6	6,7	8,8	8,2	5,2
18	3,8	1,9	3,3	4,0	5,5	6,9	6,8	7,3	6,9	7,0	6,5	5,9
19	3,6	4,0	6,7	8,9	9,4	9,9	10,4	11,6	10,8	11,2	10,2	9,6
20	8,6	4,2	9,3	15,6	13,3	16,9	20,3	23,9	22,5	18,0	15,6	14,9
21	10,4	10,4	11,4	11,6	12,3	12,8	12,1	12,4	11,3	11,6	10,2	9,2
22	6,2	6,5	7,5	7,7	7,8	7,6	7,6	7,5	8,2	8,8	6,8	6,3
23	4,4	4,0	4,3	4,2	4,6	5,3	7,2	8,1	10,5	9,4	8,0	7,8
24	7,0	5,9	5,9	6,0	7,3	7,5	6,8	8,2	9,3	8,3	7,3	7,5
25	6,0	9,2	8,8	10,8	11,3	9,1	7,8	7,4	9,7	9,9	10,2	11,9
26	4,2	5,0	7,2	9,4	7,3	11,2	9,9	6,8	6,6	8,2	8,2	6,6
27	5,7	8,4	9,0	12,7	11,8	9,2	9,5	9,7	9,5	8,0	8,0	7,0
28	6,6	6,5	7,4	7,8	8,3	8,4	8,1	8,5	8,6	8,9	8,5	7,3
29	6,1	6,6	8,6	9,5	10,5	10,2	10,5	10,4	11,1	13,1	10,9	10,0

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,14	16,17	16,23	16,23	16,16	16,10	15,96	15,86	15,77	15,71	15,72	15,78
Temperatur der Luft, R.											
1,08	2,22	3,57	4,71	5,66	6,40	6,69	7,02	7,04	6,82	6,23	5,22
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,15	—	2,27	—	2,34	—	2,35	—	2,35	—	2,33
Bewölkung.											
—	2,9	—	3,1	—	3,1	—	3,0	—	3,0	—	3,0
Declinations-Variationen.											
36,79	35,92	37,05	39,49	42,70	46,41	48,35	47,59	46,07	43,46	41,59	40,25
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
8,84	10,69	13,37	14,94	14,55	13,10	12,19	11,95	10,87	11,81	11,07	10,07
Inclinations-Variationen.											
14,35	15,28	16,72	17,68	17,80	17,68	18,09	18,58	18,66	19,44	19,02	18,23

Barometer: Mittel 316‴,02 Maximum 322‴,20 Minimum 310‴,16
Temperatur: „ +4°,00 „ +17°,6 „ -3°,2
Winde: Anzahl SW3; W94; NW0; NO0; O69; SO1; N0; S4; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 6‴,32.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 6.	+2°,35	+4°,15	+5°,47	+6°,39	+6°,94
13.	2,70	4,04	5,32	6,25	6,82
20.	3,23	4,14	5,21	6,14	6,71
27.	3,38	4,19	5,11	5,94	6,62

Gewitter: 18.
Stürme: 1. 19. 25.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,6	3,7	5,9	6,5	7,0	7,4	7,9	8,3	8,0	7,5	7,0	5,6
2	4,9	5,6	6,0	5,8	5,8	5,8	5,5	5,3	5,1	5,0	5,0	4,9
3	2,3	3,2	3,7	4,0	4,2	4,5	5,2	5,5	4,8	5,0	4,5	3,4
4	0,3	0,3	0,3	0,4	1,8	2,4	2,4	2,4	2,6	2,4	1,8	1,3
5	-2,5	-1,5	-0,6	-0,3	1,3	3,3	3,0	3,3	3,2	2,3	2,3	1,9
6	-1,3	-0,5	0,3	1,9	2,9	3,6	5,1	7,9	10,0	10,0	8,8	7,5
7	1,5	2,9	6,6	9,2	10,4	10,9	11,1	10,9	11,2	10,2	8,2	6,8
8	1,1	2,6	4,4	7,4	10,0	11,7	12,5	12,8	12,8	12,2	11,0	8,9
9	0,7	3,0	5,1	7,9	9,3	11,5	12,3	12,3	11,3	11,2	10,3	8,5
10	4,0	4,4	5,2	5,2	6,3	6,9	6,6	6,9	6,8	6,6	6,1	5,6
11	2,0	3,5	4,2	5,8	6,7	7,5	8,2	7,7	6,9	6,7	6,5	5,8
12	2,3	2,3	2,4	2,7	2,7	3,3	3,8	5,8	5,6	4,9	4,6	3,7
13	-3,0	-2,2	-0,8	0,4	1,4	1,9	2,4	3,3	3,3	3,1	3,0	2,1
14	-1,9	-1,1	0,0	1,0	1,9	3,5	3,3	3,3	3,6	3,6	3,4	2,6
15	-2,0	-1,4	-0,7	-0,3	2,0	3,6	5,3	6,2	6,6	6,5	6,1	5,0
16	-0,6	1,2	3,9	5,3	6,9	7,9	8,7	7,9	8,3	8,3	7,6	6,1
17	3,3	4,8	6,7	7,5	8,8	9,1	9,6	9,6	9,2	9,2	8,3	7,5
18	3,6	5,5	7,4	9,6	9,6	10,6	10,5	10,6	10,6	11,1	10,4	7,0
19	1,4	2,6	4,2	4,6	4,6	3,5	3,9	4,5	4,4	4,3	3,7	3,4
20	-1,6	-1,3	-0,4	-0,3	0,3	0,5	-0,2	0,0	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5
21	-2,1	-1,3	-0,6	0,4	1,0	1,9	2,5	1,6	2,0	1,9	1,0	0,4
22	-3,2	-2,0	0,5	0,9	1,9	2,7	3,5	4,0	4,5	4,2	3,7	3,0
23	-0,6	1,2	2,2	3,3	3,8	4,3	3,4	3,7	3,7	3,4	3,4	2,4
24	0,3	1,0	1,2	1,8	2,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,9	3,6	3,4
25	1,2	1,5	1,4	2,0	2,3	2,3	2,3	2,0	1,9	1,3	1,3	1,0
26	-0,9	0,8	2,5	3,5	4,5	6,2	6,1	6,6	6,3	6,5	5,7	5,0
27	-1,6	1,0	3,4	6,0	7,2	8,1	8,6	9,0	8,7	8,4	7,7	6,5
28	2,0	4,0	6,1	8,4	10,1	9,6	9,2	10,5	11,5	10,7	10,5	9,5
29	6,4	9,4	11,3	14,6	15,3	14,6	16,1	16,2	16,3	16,0	14,6	13,1
30	5,6	7,3	11,5	13,7	15,5	17,5	18,0	18,5	18,2	18,4	16,9	14,6
31	8,3	8,4	7,4	7,2	7,5	8,3	7,3	7,7	7,7	7,0	7,3	5,9

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,3	317,4	317,3	317,3	317,1	317,1	317,0	316,9	316,9	316,9	317,1	317,1
2	17,8	18,0	18,1	18,3	18,5	18,6	18,7	18,9	19,1	19,4	19,5	19,8
3	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,2	22,1	22,0	21,9	21,7	21,7	21,7
4	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,5	21,5	21,4	21,3	21,3	21,3
5	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,2	20,9	20,7	20,5	20,3	20,2	20,1
6	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	17,4	17,0	16,7	16,4	16,1	16,2	16,1
7	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,2	15,1	15,1	15,2	15,2
8	14,9	14,9	15,0	15,1	15,0	15,0	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8	14,9
9	16,4	16,4	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3
10	17,1	17,1	17,3	17,5	17,4	17,5	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,1
11	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,6	17,7
12	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,5	18,3	18,2	18,0	18,0	18,0
13	17,4	17,4	17,3	17,2	16,8	16,6	16,3	16,0	15,8	15,6	15,5	15,5
14	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0
15	13,7	13,9	14,1	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,5	14,6	14,9
16	17,1	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0
17	18,5	18,6	18,7	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3
18	17,0	16,8	16,6	16,4	16,1	15,6	15,1	14,8	14,4	14,0	13,8	14,1
19	13,5	13,3	13,1	12,9	12,7	12,6	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0
20	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,2
21	13,8	14,0	14,2	14,2	14,1	13,9	13,8	13,6	13,4	13,4	13,4	13,4
22	13,8	13,8	13,8	13,8	13,6	13,4	13,1	13,0	12,8	12,6	12,7	12,7
23	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	14,9	14,9
24	13,3	13,2	13,1	13,1	13,0	12,9	12,7	12,5	12,2	11,9	11,7	11,5
25	10,2	10,2	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7	11,8
26	13,1	13,1	13,3	13,3	13,2	13,3	13,2	13,3	13,3	13,4	13,6	13,8
27	16,3	16,6	16,8	16,8	16,9	16,8	16,8	16,9	17,0	17,0	17,0	17,1
28	17,1	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	16,7	16,6	16,6	16,5	16,6
29	16,7	16,6	16,5	16,4	16,1	15,8	15,5	15,3	15,1	14,9	14,8	14,8
30	14,5	14,3	14,1	13,8	13,5	13,3	13,1	12,8	12,5	12,2	12,0	12,0
31	14,2	14,4	14,8	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,1	15,1	15,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,6	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.
2	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	W 2	W 3	W 3.	W 4	W 1	W 1.
3	2,5	2,7	2,7	2,8	2,6	2,4	Stille	O 1	O 0.	O 2	O 2.	O 2
4	2,0	2,2	2,4	2,4	2,4	2,0	O 0.	O 0.	Stille	O 0.	O 0	Stille
5	1,9	2,0	2,4	2,5	2,5	2,3	O 0.	W 0.	O 1	O 1.	Stille	Stille
6	2,0	2,5	2,5	2,7	2,6	1,6	W 0	Stille	O 0	O 1	O 3.	O 3.
7	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,0	O 1	O 3.	O 1	O 2	O 2	O 1.
8	2,0	2,3	2,1	2,8	2,7	2,9	Stille	O 1	W 1	W 1.	W 1.	W 1
9	2,1	2,1	2,1	2,4	2,7	2,9	O 2	O 2.	O 3	O 2.	O 2.	O 2
10	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,6	W 0	W 1.	O 0	O 1	O 1	O 0.
11	2,4	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	W 0.	W 1.	W 1.	W 2	W 2	W 2
12	2,4	2,3	2,5	2,8	2,8	2,4	O 0.	O 1	Stille	W 1	W 1	O 1
13	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	2,0	O 0	O 0.	Stille	W 0	W 0	O 1
14	1,8	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0	,O 1	O 1.	O 1.	O 1.	O 2	O 1
15	2,3	2,0	2,4	2,3	2,4	2,2	O 1	O 2	O 2	O 2	O 1.	O 1.
16	2,1	2,4	2,3	2,1	1,9	2,2	W 1	W 0.	W 1	W 1	W 2	W 0
17	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	W 2	W 2.	W 2	,W 2	W 3	W 2
18	2,8	2,8	2,4	2,4	2,2	2,5	W 1	W 1	W 2.	W 3	W 3	W 4
19	2,0	1,9	2,2	2,1	2,1	2,2	W 2.	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.
20	1,7	1,9	1,7	1,9	2,0	1,6	W 2	W 1.	W 3	W 2	W 2	W 4
21	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5	1,9	W 2	W 0.	W 2	W 1	W 1	O 1
22	1,6	1,7	1,7	1,5	1,9	1,8	Stille	O 1	O 1	O 2	O 3	O 2
23	1,6	2,0	1,9	1,9	1,6	1,9	W 1.	W 2	W 1	O 1.	O 2	O 1
24	1,9	2,0	2,0	2,3	2,2	2,3	Stille	O 1	O 1.	O 2	O 2	Stille
25	1,9	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3
26	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,5	W 0.	W 2	W 2	W 1.	W 2	W 1
27	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0	Stille	Stille	W 1	,W 1	,W 2	W 1
28	2,3	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	W 0	W 1	W 4	W 2	W 2	Stille
29	2,9	3,6	3,2	3,3	3,1	3,7	W 1.	S 0.	W 1	O 1	O 1	O 1
30	2,9	3,0	3,9	2,9	3,3	3,1	O 0	O 1.	O 1	S 2.	S 2	S 1
31	3,1	3,2	3,4	3,5	3,4	2,8	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 2	W 3

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	6,1	3,2
2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,27	8,6	4,0
3	4	4	4	4	4	4	4,57	6,1	1,3
4	4	4	4	4	4	4	—	5,7	-1,7
5	0	4	4	‘O 2	4	4	—	2,8	-3,3
6	3	3	0	0	0.	0.	—	3,8	-2,2
7	1	O 1	1.	W 2	1.	2	—	10,4	1,0
8	2.	0.	0	0	0.	0.	—	11,6	-0,5
9	W 1	W 2	W 2.	W 4	W 4	W 4	—	12,8	-0,1
10	4	W 4	W 4	W 4	4	4	—	11,6	3,6
11	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	7,0	0,6
12	4	4	4	4	‘W 4	‘W 4	—	8,6	2,0
13	W 1.	0.	0	0	0	1	—	5,3	-3,8
14	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	2,8	-3,3
15	4	4	1.	1.	W 2.	2	—	3,1	-3,1
16	1	0.	W 3	W 3	2	3	—	6,1	-2,3
17	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	8,2	0,9
18	W 4	3	W 4	W 2.	W 3	W 3.	—	9,3	2,6
19	1	W 4	4	W 4	W 4	W 4	—	10,5	0,1
20	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	0,48	4,4	-2,7
21	W 3.	W 3.	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	0,27	0,2	-3,2
22	1.	1.	1.	‚W 2	4	4	—	2,9	-4,1
23	W 3.	W 3	W 4	4	1	2	0,55	4,2	-1,9
24	4	4	W 4	4	4	4	—	5,0	-0,7
25	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	3,4	0,2
26	W 2	W 1.	W 1.	W 2	W 2.	W 0.	0,18	3,0	-1,9
27	1	0.	2	3.	1.	0.	—	6,6	-3,4
28	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	—	8,6	-1,4
29	1	4	3.	3	3	4	—	11.5	3,2
30	W 2.	4	4	W 3	3.	4	—	15,9	3,8
31	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	—	18,2	6,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	37,9	37,6	39,5	42,3	44,6	45,7	44,1	44,5	43,9	41,8	41,5	42,0
2	37,2	38,8	45,9	43,8	46,7	47,4	45,8	43,7	45,4	41,3	40,3	39,0
3	36,3	34,8	35,0	37,4	39,9	42,0	43,0	47,4	43,4	43,5	42,9	41,6
4	37,9	36,1	35,6	37,2	39,5	41,6	43,0	43,5	44,6	43,6	41,1	41,6
5	38,3	38,0	39,9	41,9	43,0	45,1	43,2	44,2	42,1	41,9	41,1	43,7
6	39,0	38,4	38,8	39,9	43,2	44,8	44,9	44,0	43,9	42,0	41,9	41,8
7	37,6	37,8	38,6	40,4	42,2	45,6	44,8	46,8	46,4	41,7	32,7	39,0
8	37,4	38,0	39,7	42,2	45,5	46,4	46,7	45,4	44,0	42,4	42,0	37,5
9	35,1	36,2	38,1	43,0	47,5	47,0	47,0	46,0	44,1	41,2	40,5	41,0
10	36,0	34,4	36,8	40,6	44,8	48,3	47,0	43,6	41,9	40,5	40,7	31,5
11	37,3	37,5	38,0	42,0	45,6	49,0	48,4	46,4	42,1	38,5	38,0	39,1
12	36,6	35,2	36,1	39,1	43,1	46,1	49,8	47,8	44,0	41,5	36,5	41,5
13	37,4	36,2	36,6	39,0	42,1	44,6	46,6	45,4	45,2	41,4	40,1	41,2
14	36,8	34,9	37,0	38,0	41,9	45,9	50,9	47,8	46,9	44,0	43,8	40,3
15	36,7	35,1	36,7	40,7	43,6	45,3	46,7	47,8	47,4	44,2	42,4	40,4
16	37,0	37,2	38,0	38,7	42,7	45,9	47,4	47,9	48,0	45,6	43,0	38,2
17	37,6	36,6	38,1	41,0	43,0	46,1	47,9	44,9	43,5	41,2	41,2	41,5
18	36,7	35,9	37,1	41,0	44,9	47,4	47,8	48,1	44,9	42,1	40,5	41,2
19	36,2	36,1	37,4	38,7	42,6	47,9	48,3	50,2	53,6	47,4	42,6	44,0
20	36,1	35,0	35,8	39,2	42,1	46,9	53,0	47,5	47,0	44,7	42,9	40,8
21	36,9	35,9	36,6	38,0	41,5	45,0	47,4	49,0	48,0	44,0	43,1	42,7
22	37,2	37,7	33,0	35,9	42,8	48,0	52,6	53,3	50,0	48,6	44,0	38,8
23	35,0	33,0	34,6	37,3	44,0	48,6	50,6	50,8	44,4	43,5	43,4	41,2
24	36,4	34,5	35,8	38,6	43,9	47,6	50,0	49,4	47,4	45,4	43,1	40,8
25	36,2	34,3	33,0	37,9	41,1	44,3	47,0	52,2	47,9	44,7	45,3	36,8
26	38,7	35,5	36,5	38,2	44,2	49,3	50,5	47,5	48,1	47,9	45,0	42,8
27	35,3	35,0	35,8	40,0	42,9	46,0	48,0	48,1	47,6	44,6	42,3	41,0
28	34,2	33,2	32,5	37,5	46,0	49,3	54,0	53,0	46,7	43,7	42,0	41,3
29	39,4	38,8	36,9	42,4	46,4	49,0	51,5	51,5	49,2	45,9	42,6	37,0
30	34,1	31,9	32,4	36,4	42,2	46,7	51,6	47,6	47,6	43,6	41,5	41,4
31	36,1	33,7	32,9	36,0	40,3	45,8	49,2	49,9	48,9	45,0	42,1	36,9

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-7,5	-9,8	-12,1	-12,1	-11,1	-9,7	-9,8	-8,6	-7,2	-9,0	-8,9	-8,3
2	-13,4	-24,4	-27,7	-28,6	-26,1	-29,2	-35,3	-35,2	-22,2	-20,7	-22,5	-22,8
3	-17,5	-18,8	-20,5	-22,4	-23,2	-23,7	-22,0	-17,9	-18,5	-13,4	-12,8	-13,0
4	-10,3	-11,2	-12,2	-13,6	-14,2	-14,6	-13,8	-12,9	-11,2	-13,7	-14,4	-11,2
5	-7,5	-9,0	-10,9	-10,3	-10,1	-10,2	-10,4	-10,2	-10,1	-9,0	-14,0	-7,8
6	-8,1	-8,2	-8,8	-8,9	-5,2	-5,0	-5,6	-7,8	-10,1	-14,0	-11,1	-11,6
7	-5,6	-5,5	-9,8	-11,1	-10,3	-8,9	-8,2	-7,6	-10,3	-13,9	-9,7	-15,7
8	-6,0	-7,0	-6,9	-6,6	-7,2	-9,8	-11,6	-15,8	-18,5	-19,0	-15,6	-16,8
9	-9,1	-14,2	-18,9	-19,9	-16,3	-18,9	-17,0	-12,0	-12,1	-10,7	-10,7	-7,9
10	-9,2	-12,5	-15,9	-16,6	-15,6	-11,8	-10,8	-10,7	-7,2	-6,7	-7,1	-11,5
11	-9,8	-12,3	-14,3	-14,2	-12,6	-7,7	-7,1	-6,9	-9,9	-11,7	-11,9	-9,6
12	-8,6	-11,3	-14,5	-14,4	-13,3	-10,7	-7,1	-9,0	-12,2	-10,3	-14,5	-14,5
13	-7,1	-9,4	-13,0	-15,7	-14,2	-13,5	-11,2	-10,9	-8,8	-7,2	-8,0	-8,4
14	-3,9	-8,8	-11,9	-8,2	-8,0	-6,9	-5,6	-10,8	-8,0	-7,0	-6,7	-10,3
15	-7,7	-8,5	-10,4	-8,4	-10,0	-9,3	-7,7	-8,0	-7,4	-8,6	-7,6	-5,4
16	-9,0	-8,4	-9,8	-9,4	-7,5	-9,7	-10,1	-9,1	-9,3	-13,4	-9,7	-7,0
17	-5,5	-6,7	-10,9	-8,9	-7,1	-4,6	-4,0	-5,1	-6,3	-8,4	-9,0	-8,5
18	-8,3	-9,7	-11,7	-10,6	-9,9	-6,8	-5,0	-5,5	-7,1	-7,6	-8,0	-6,6
19	-7,4	-8,4	-9,6	-10,6	-7,2	-0,2	-0,9	-5,8	-1,6	-23,0	-13,2	-6,3
20	-8,1	-10,5	-11,9	-15,3	-15,2	-13,1	-8,2	-13,3	-10,0	-14,8	-14,8	-12,6
21	-15,4	-17,6	-17,9	-23,1	-19,5	-16,0	-14,1	-11,7	-11,7	-12,8	-10,7	-11,8
22	-7,2	-7,8	-10,0	-12,7	-14,8	-14,0	-17,5	-21,2	-19,1	-14,3	-10,0	2,5
23	-9,5	-12,0	-14,1	-18,3	-28,4	-18,8	-18,0	-20,0	-15,0	-13,7	-8,8	-9,8
24	-13,0	-14,3	-16,8	-18,9	-17,6	-16,8	-15,8	-11,5	-9,4	-8,3	-8,1	-10,3
25	-13,3	-11,6	-12,4	-24,0	-23,4	-19,7	-16,1	-10,1	-14,0	-13,9	-11,8	-16,0
26	-11,0	-8,5	-10,5	-13,0	-13,1	-14,3	-10,5	-11,5	-7,5	-6,0	-14,2	-12,8
27	-6,3	-9,1	-15,8	-20,0	-22,9	-15,4	-10,0	-7,9	-5,5	-8,2	-9,9	-8,7
28	-7,0	-8,2	-12,3	-15,6	-15,6	-17,9	-20,6	-14,1	-13,7	-14,5	-13,0	-10,5
29	-9,4	-10,8	-17,9	-21,5	-19,8	-19,0	-18,9	-14,7	-16,0	-12,4	-12,8	-7,7
30	-8,6	-11,0	-14,4	-17,0	-17,2	-17,2	-14,7	-16,2	-9,5	-9,9	-7,7	-4,9
31	-3,8	-5,9	-10,8	-13,1	-14,5	-12,8	-10,2	-8,4	-7,7	-9,9	-6,1	-6,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,8	10,8	12,6	12,7	12,4	13,1	11,9	11,5	11,6	12,2	12,6	11,6
2	11,2	16,7	19,2	19,3	18,9	21,0	24,5	24,0	17,6	16,5	16,7	16,9
3	11,5	12,1	12,9	13,6	14,1	14,5	13,5	11,6	12,2	9,5	9,1	9,2
4	6,7	6,8	7,5	7,8	8,5	8,8	8,3	8,0	7,8	9,3	9,3	7,8
5	4,7	5,7	6,3	6,1	6,8	5,9	7,7	8,1	7,7	7,1	9,7	6,2
6	5,4	5,6	5,8	5,7	4,2	4,4	5,7	6,7	10,0	14,0	14,4	12,2
7	12,2	12,5	16,1	19,1	19,3	20,4	22,7	23,2	25,9	28,3	25,5	28,6
8	19,3	19,5	19,7	19,4	20,9	23,7	27,3	30,7	33,7	34,0	32,4	31,9
9	20,9	23,9	26,9	27,1	25,6	28,2	28,9	27,0	26,7	25,6	24,5	21,2
10	18,1	19,5	20,7	21,3	21,1	19,6	19,3	19,0	16,9	16,5	16,3	18,3
11	15,1	16,5	17,9	17,6	17,2	15,1	15,9	16,0	17,3	17,9	18,0	16,7
12	13,7	15,3	16,9	16,8	16,5	15,1	13,6	15,2	16,5	15,7	17,2	17,6
13	12,2	13,9	16,0	17,6	17,5	17,2	17,0	17,3	17,2	18,1	17,6	17,9
14	12,2	14,8	16,1	14,8	13,3	13,1	13,1	16,1	15,1	14,9	15,2	16,8
15	12,8	13,3	13,8	12,8	13,7	13,7	13,3	14,2	14,1	14,7	14,1	14,5
16	13,7	13,5	14,5	13,8	12,9	14,6	16,6	16,5	18,2	21,6	19,8	18,4
17	14,1	14,5	16,9	15,6	15,0	14,8	15,1	16,3	17,4	19,0	18,8	17,5
18	14,7	15,0	16,5	17,1	16,3	15,9	16,4	17,7	18,9	19,7	20,3	18,9
19	14,8	15,8	16,5	17,1	14,9	11,2	11,2	14,9	14,1	25,6	19,8	15,4
20	14,1	15,3	16,0	17,8	17,9	16,6	14,9	17,6	15,0	18,6	18,0	17,7
21	18,4	19,6	19,5	22,2	20,3	19,0	19,0	18,1	19,0	19,8	18,9	19,3
22	14,1	14,1	14,9	16,4	18,2	19,0	22,8	26,4	25,9	23,2	21,0	18,8
23	15,5	16,7	18,0	20,3	26,4	24,0	22,8	24,6	22,4	21,6	19,2	19,5
24	16,7	17,3	17,9	18,9	18,6	19,0	18,7	17,0	15,7	15,1	14,8	15,7
25	15,6	14,2	13,9	20,1	19,9	18,2	16,5	14,4	16,8	16,3	16,0	17,5
26	14,3	12,6	14,5	16,0	16,3	17,9	18,1	19,0	18,9	19,1	24,4	23,3
27	14,7	16,5	20,2	24,0	25,6	22,2	20,5	20,4	20,5	22,4	23,6	23,2
28	17,8	18,8	20,2	21,5	22,7	25,3	27,0	23,4	23,6	24,0	22,7	20,5
29	17,9	19,4	23,1	25,9	25,4	26,0	28,4	27,9	29,7	29,1	28,8	24,3
30	19,9	20,9	23,2	26,0	27,5	29,1	29,9	33,4	33,2	33,7	33,1	31,2
31	22,6	22,5	24,0	23,2	23,8	21,4	20,8	19,8	19,0	19,5	17,7	16,4

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,32	16,37	16,39	16,38	16,34	16,28	16,20	16,12	16,03	15,99	15,97	15,97
Temperatur der Luft, R.											
5,02	6,49	7,74	8,57	9,38	9,78	10,34	10,49	10,49	10,42	10,15	9,46
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,91	—	2,92	—	2,98	—	2,97	—	2,94	—	3,04
Bewölkung.											
—	2,6	—	2,8	—	2,9	—	2,7	—	2,6	—	2,7
Declinations-Variationen.											
34,25	33,54	33,77	37,26	41,58	45,37	48,32	48,16	46,64	43,98	42,00	39,63
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
8,96	11,48	13,36	14,69	14,11	14,04	11,70	10,95	9,78	8,14	7,28	7,41
Inclinations-Variationen.											
16,25	17,69	18,57	19,23	19,12	19,66	19,57	20,17	20,20	20,09	19,54	19,21

Barometer: Mittel 16‴,18 Maximum 320‴,39 Minimum 309‴,51

Temperatur: „ +7°,40 „ +16°,7 „ 0°,0

Winde: Anzahl SW4; W85; NW3; NO1; O83; SO0; N0; S4; Stille 4.

Regenmenge in Par. Linien: 25‴,48.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April 3.	+3°,90	+4°,25	+5°,11	+5°,90	+6°,53
10.	4,58	4,47	5,13	5,84	6,44
17.	4,95	4,71	5,20	5,85	6,39
24.	5,49	4,95	5,23	5,76	6,33

Gewitter: 2. 25. 29.

Stürme: 6. 9.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,7	5,9	7,3	7,5	7,9	8,8	9,4	9,5	10,3	10,0	9,5	8,5
2	5,5	8,2	9,3	10,5	11,3	10,8	11,4	12,5	10,9	10,3	9,5	9,3
3	4,2	5,0	6,0	6,4	7,0	8,0	8,0	7,7	7,2	7,4	6,7	6,1
4	2,4	5,2	6,0	6,9	8,0	9,0	9,0	9,6	9,7	9,5	9,0	7,7
5	2,2	5,1	6,6	8,3	9,2	9,7	10,6	10,5	11,4	11,6	11,3	10,4
6	5,8	6,1	7,5	8,5	10,2	10,5	11,5	12,3	11,5	11,9	11,5	10,2
7	4,4	5,2	6,4	7,8	8,1	9,0	9,5	9,9	10,1	10,0	10,0	9,5
8	3,2	5,7	8,3	9,3	11,1	11,9	12,0	12,0	11,5	10,8	10,0	8,5
9	3,8	4,6	4,0	4,0	4,9	3,2	3,7	1,2	3,0	3,2	4,8	4,4
10	1,3	1,5	1,5	1,4	1,8	2,7	2,5	3,3	3,3	3,5	3,5	3,7
11	2,5	4,0	5,5	5,6	6,5	6,5	7,6	8,0	7,9	7,7	7,5	6,7
12	1,0	3,0	6,4	7,1	8,8	10,2	11,2	12,0	12,2	12,5	12,0	11,3
13	5,2	8,1	11,0	12,5	13,8	14,4	15,0	15,4	15,5	15,5	15,3	14,0
14	5,4	6,3	7,5	8,4	9,5	9,0	10,2	10,6	10,9	10,4	10,2	9,5
15	4,8	5,5	7,0	8,3	8,7	9,5	10,5	10,4	10,5	10,3	10,5	10,3
16	7,2	8,4	9,0	9,8	9,7	10,2	10,9	11,7	11,1	10,7	9,8	9,2
17	5,0	5,9	6,4	7,0	8,0	8,4	9,0	9,5	8,8	8,6	7,4	6,4
18	3,0	4,0	4,9	6,0	6,4	6,0	7,0	6,4	6,7	6,0	6,0	5,6
19	3,1	3,4	4,0	4,4	4,8	5,6	6,3	6,0	6,2	6,0	5,6	5,2
20	4,5	4,9	5,1	4,9	5,4	6,1	8,2	8,1	8,9	9,7	9,3	8,7
21	7,0	8,1	8,6	9,2	8,2	8,1	7,9	7,5	5,6	5,9	6,3	6,0
22	3,3	6,9	8,7	10,6	10,7	12,0	12,7	13,0	13,4	13,7	13,7	12,9
23	7,4	8,3	9,0	10,1	11,1	11,4	12,2	13,0	13,0	12,8	12,6	11,6
24	7,0	8,9	10,1	10,5	11,4	10,9	8,7	7,4	8,0	8,4	8,3	8,1
25	6,9	8,7	9,8	10,6	11,2	11,8	12,4	13,2	13,0	13,3	12,4	11,4
26	7,2	7,2	8,8	10,4	11,8	12,2	13,5	13,3	12,5	12,5	12,5	12,9
27	5,9	8,7	10,8	12,0	13,0	13,3	13,6	14,2	14,3	14,1	13,9	13,0
28	7,3	9,7	11,1	12,0	13,2	13,6	14,4	15,1	15,8	15,9	15,8	14,9
29	10,0	11,4	13,3	14,1	15,3	16,0	16,3	16,1	16,3	16,7	15,5	15,1
30	9,4	11,0	12,4	13,0	14,4	14,6	15,1	15,3	15,2	13,8	13,8	12,6

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,1	316,1	316,0	315,9	315,8	315,7	315,5	315,3	315,1	314,9	314,8	314,7
2	13,6	13,6	13,5	13,5	13,4	13,4	13,3	13,1	13,1	13,0	13,0	12,9
3	14,4	14,6	14,5	14,5	14,4	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	14,0
4	14,6	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,2
5	16,3	16,4	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,6	16,8
6	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,9	17,7	17,8	17,8	17,7	17,8	17,9
7	19,4	19,7	19,8	20,0	20,0	20,1	20,2	20,1	20,0	20,1	20,1	20,1
8	20,2	20,1	20,0	19,8	19,6	19,2	19,0	18,6	18,4	18,1	17,8	17,6
9	15,8	15,8	15,8	15,7	15,8	16,0	15,9	16,0	16,0	16,0	16,1	16,1
10	17,8	18,0	18,3	18,5	18,8	18,9	19,1	19,2	19,2	19,2	19,5	19,5
11	19,9	19,9	20,0	20,1	20,0	20,0	19,8	19,8	19,7	19,6	19,7	19,6
12	19,0	19,0	19,1	19,0	19,0	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1
13	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9
14	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,2	18,1	17,9	17,9	17,8	17,8
15	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5
16	16,0	15,9	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0
17	14,4	14,3	14,2	13,9	13,7	13,5	13,3	13,2	13,2	13,1	13,1	13,2
18	13,7	13,9	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2
19	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,7
20	13,7	13,4	13,3	13,1	12,9	12,5	12,2	11,8	11,3	11,1	10,9	10,6
21	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,5	10,7	11,0	11,1	11,2
22	12,4	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	12,1	12,1	12,0	11,8	11,8
23	13,9	14,2	14,5	14,4	14,2	14,0	13,7	13,5	13,2	13,1	13,2	13,2
24	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,2	15,5	15,9	15,9	16,1	16,2	16,3
25	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,0	16,0	15,8	15,7
26	18,0	18,1	18,3	18,3	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0
27	17,2	17,1	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,2	16,1
28	16,3	16,4	16,5	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	16,7	16,7	16,8
29	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	18,1
30	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,7	18,6	18,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,7	2,4	2,3	2,6	2,4	2,9	W 2	W 3	W 3	W 2.	W 1.	W 0.
2	3,0	3,1	3,1	2,8	2,9	3,2	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 1.
3	2,7	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	W 2	W 3	W 2.	W 2.	W 2.	W 2
4	2,7	2,3	3,2	2,7	2,7	2,6	Stille	O 1	O 1.	O 2.	O 2	O 1
5	2,6	3,0	3,2	2,7	2,5	3,0	O 1.	O 3.	O 3	O 3.	O 3.	O 2.
6	3,1	3,2	3,2	2,9	3,0	3,1	O 2	O 4	O 4	O 4	O 4	O 4
7	2,7	2,7	2,9	3,0	2,8	2,7	O 2.	O 1.	O 1	O 1.	O 1	O 1
8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,5	2,5	W 0.	W 2	W 2	W 2	W 3	W 4
9	2,4	2,3	2,3	2,2	2,5	2,5	W 2.	W 2	W 3	W 4	W 2	W 3
10	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	2,7	W 2	W 2	W 2	W 2	W 1.	W 1
11	2,4	2,5	2,4	2,6	2,5	2,8	O 2	O 3	O 3	O 2.	O 1.	O 2
12	2,5	2,8	2,4	2,7	2,7	3,1	O 2.	O 1	O 3	O 2	O 2	O 1.
13	2,9	3,1	3,2	3,2	3,1	3,4	W 1	W 2	W 1	W 2.	W 2.	W 2
14	2,7	2,8	2,6	2,5	2,4	2,5	O 1.	W 0.	W 1	W 1	‘W 0.	‘W 0.
15	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	,W 2	W 2.	W 3	‘W 1.	O 1.	O 0.
16	3,0	3,0	2,9	2,5	2,7	2,9	W 2.	W 2.	W 3	W 4	W 4	W 1
17	2,2	1,9	2,1	2,5	2,3	2,2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 1
18	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	W 3	W 2	W 2.	W 3	W 2	W 2
19	2,5	2,4	2,8	2,9	3,0	2,8	O 0.	O 2	O 2	O 1	O 2	O 1
20	2,9	2,8	3,0	3,3	3,6	3,6	O 2	O 2.	O 2	O 2	O 2	O 2
21	3,5	3,4	3,4	3,5	3,0	3,0	W 3	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2
22	3,2	3,1	3,0	3,4	3,5	3,0	O 0.	O 1	O 2	O 2	O 2	O 2.
23	3,0	3,2	3,1	2,5	2,9	3,2	W 4	,W 1.	O 0	O 1	O 2	O 1
24	3,3	3,4	3,3	3,0	3,1	3,1	W 1.	W 1	W 2	W 3.	W 2	W 1.
25	3,5	3,4	3,1	3,4	3,5	3,6	O 1	O 2.	O 3	O 3	O 3	‘O 1
26	3,0	3,2	3,2	3,5	3,1	3,0	W 2.	W 3.	W 3	W 1	,W 2	,W 0.
27	3,5	3,2	3,3	3,4	3,4	3,2	O 2	O 3	O 3	O 3.	O 4	O 3
28	3,7	3,7	4,1	4,4	4,2	4,1	O 0	W 1	W 1	O 0	Stille	Stille
29	3,8	4,3	4,6	4,3	3,9	4,2	W 0.	Stille	O 1	O 0	O 2.	O 1.
30	3,8	4,3	4,1	3,9	4,0	4,4	O 4	O 3.	O 3.	O 3.	O 3	O 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 1.	W 3.	W 3.	W 3	W 2	W 3.	2,67	7,8	3,8
2	W 3.	W 3	W 4	W 2	W 4	W 4	—	10,0	2,9
3	4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	2,09	11,9	3,0
4	,O 3	O 3	,O 3	,O 2	1.	2	—	7,9	0,5
5	2	O 4	O 4	O 4	O 2	1.	—	9,1	0,6
6	O 4	O 4	O 4	O 3.	O 3.	O 3.	—	11,1	2,5
7	O 4	O 4	O 3.	O 2.	O 1.	0.	—	11,6	2,4
8	0.	1.	3	W 4	W 4	W 4	—	9,9	1,0
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 4	3,01	11,9	2,4
10	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,17	5,1	0,6
11	O 3	O 3	O 3	O 2.	O 1	0	4,53	4,6	0,5
12	0	0	0	0	0	0	—	7,9	-0,7
13	0	0	0	0	0	1	—	12,0	1,2
14	3	W 3.	3	0.	1	0.	—	15,2	4,7
15	W 4	W 4	W 3.	4	‘W 2	W 3	—	10,1	4,2
16	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	10,4	3,9
17	W 2.	W 3	W 2.	W 3	,W 3	,W 3.	—	11,4	3,2
18	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	0,07	9,4	1,2
19	4	4	O 4	4	O 4	4	0,74	6,8	1,7
20	4	4	4	4	4	4	0,59	6,0	3,2
21	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,4	4,3
22	1	1	W 0.	W 1	W 1	1.	2,25	8,8	-0,1
23	W 3.	,W 2	,W 2	W 2	3	W 3	—	13,0	5,0
24	W 3.	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 3.	—	12,6	3,5
25	0.	O 2.	O 3	O 2.	4	4	0,68	11,4	3,6
26	W 3.	W 2.	W 3	W 2	W 1	0.	5,41	12,9	5,1
27	0	0	0	0.	0.	1	—	12,9	1,4
28	0	0.	1	1	1	1.	—	13,7	2,3
29	1.	O 3	2	O 1.	O 3	3	—	15,3	5,9
30	O 3.	4	O 4	O 4	O 4	4	0,27	16,7	6,1

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,7	31,9	32,3	37,0	38,6	44,1	48,0	49,1	47,2	45,0	42,1	40,6
2	35,6	33,0	32,0	35,0	40,9	42,1	48,0	49,7	48,1	44,8	43,0	41,5
3	34,3	32,6	32,4	35,5	40,7	44,8	48,0	48,9	47,6	43,9	42,0	40,0
4	39,5	39,0	37,8	42,8	46,0	47,5	49,0	48,8	46,2	44,6	41,5	40,8
5	35,5	33,5	35,1	37,4	40,4	42,5	44,5	44,8	43,6	42,3	40,7	40,3
6	35,1	34,1	34,5	38,0	41,1	44,7	47,3	45,4	44,9	42,1	40,2	39,1
7	35,2	33,1	33,1	37,1	40,2	45,0	48,7	47,6	46,0	43,6	41,0	39,3
8	33,2	32,5	33,4	37,9	43,0	46,9	49,0	48,5	43,9	42,0	40,2	39,3
9	35,9	34,3	35,3	38,8	43,0	46,1	47,6	46,0	44,0	41,2	40,0	39,8
10	35,0	33,1	33,5	38,0	42,0	46,9	49,0	49,1	52,0	49,5	48,1	49,1
11	32,7	35,0	34,1	35,1	40,9	44,0	48,0	46,5	49,9	46,3	34,5	38,2
12	33,5	33,4	33,2	37,5	40,8	44,0	48,4	48,1	47,7	46,6	43,8	41,7
13	35,6	33,7	34,0	37,2	40,2	44,0	46,0	46,1	44,8	43,1	41,9	40,2
14	34,6	32,2	32,9	34,7	38,4	43,0	49,4	48,4	46,8	45,3	42,4	37,5
15	36,3	36,4	31,5	36,9	41,0	45,8	51,6	57,1	56,7	44,8	49,0	37,6
16	36,2	39,5	33,1	38,5	45,0	44,1	45,9	48,2	46,0	42,8	40,7	36,2
17	33,6	32,5	35,0	38,9	42,1	45,0	46,9	47,5	45,4	42,8	42,5	36,6
18	32,8	32,4	33,7	36,4	42,3	44,8	50,7	48,8	46,7	42,3	41,9	39,2
19	34,9	37,9	36,9	39,6	43,6	47,4	48,6	45,8	45,4	44,4	38,7	36,6
20	34,9	35,0	34,1	36,4	43,2	47,1	51,1	49,0	45,0	44,6	42,1	37,9
21	33,1	32,2	33,0	36,3	41,9	47,1	47,8	49,1	44,9	42,0	40,0	38,9
22	33,8	33,0	34,1	35,5	38,1	43,0	47,0	45,0	46,1	44,0	41,4	39,4
23	32,1	33,4	33,4	37,9	43,1	47,7	50,0	49,3	45,8	43,3	42,1	39,8
24	31,4	30,9	33,1	36,6	40,0	46,2	48,0	49,6	47,2	44,2	40,9	38,5
25	33,0	33,2	36,0	41,2	44,8	47,8	50,0	49,6	46,7	43,4	40,4	39,2
26	32,9	32,1	32,3	35,9	40,0	45,8	49,0	48,9	46,4	44,1	41,0	39,1
27	33,0	31,0	32,0	33,9	38,3	43,2	46,3	47,9	46,1	44,1	42,5	40,5
28	32,3	29,2	31,7	34,9	39,9	44,8	47,8	48,0	46,9	44,9	43,2	40,4
29	32,8	32,3	33,0	37,0	43,7	48,7	49,7	47,7	46,3	44,4	43,3	40,9
30	33,1	33,9	36,6	40,0	44,1	47,1	48,4	46,4	45,0	43,0	43,0	40,6

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-4,4	-6,9	-11,0	-14,5	-17,1	-11,7	-10,7	-7,8	-6,4	-4,2	-5,1	-6,6
2	-3,9	-5,9	-7,1	-10,0	-9,8	-10,0	-6,1	-5,7	-6,6	-7,8	-4,5	-5,5
3	-4,0	-6,1	-7,3	-9,4	-8,7	-9,3	-6,5	-3,9	-2,6	-4,4	-4,1	-6,8
4	-8,2	-9,4	-15,5	-17,5	-16,2	-13,9	-14,5	-14,7	-14,1	-11,0	-9,4	-4,5
5	-7,3	-8,7	-10,3	-10,3	-9,8	-9,1	-8,6	-7,0	-6,3	-5,1	-5,0	-5,4
6	-5,2	-7,2	-8,6	-8,9	-8,1	-7,6	-8,8	-9,5	-11,0	-6,2	-6,2	-6,2
7	-4,4	-7,4	-8,1	-9,1	-7,9	-5,7	-4,9	-7,5	-5,8	-3,2	-6,4	-8,0
8	-6,1	-9,7	-11,6	-12,2	-13,2	-9,9	-9,2	-8,5	-13,7	-5,3	-8,1	-7,7
9	-5,6	-7,9	-11,1	-13,0	-9,4	-7,7	-6,8	-7,0	-5,9	-5,9	-5,1	-4,8
10	-3,1	-6,2	-9,4	-10,2	-8,0	-4,9	-1,1	-0,6	12,8	7,5	-8,1	-11,2
11	-23,7	-22,1	-25,0	-27,1	-33,0	-42,0	-30,0	-26,2	-19,9	-17,3	-22,6	-18,0
12	-11,6	-18,4	-15,9	-15,7	-16,9	-17,8	-13,7	-16,0	-10,9	-9,4	-11,4	-8,8
13	-11,3	-13,0	-15,1	-16,2	-15,2	-13,6	-12,8	-12,1	-9,3	-10,0	-9,3	-8,2
14	-7,9	-9,1	-12,0	-13,7	-14,8	-15,3	-12,7	-14,4	-11,4	-7,4	-6,2	-6,6
15	2,7	-3,9	-7,6	-10,9	-11,5	-18,2	-19,5	-16,1	-13,3	-19,7	-18,9	-13,4
16	-19,1	-17,3	-18,0	-15,4	-15,0	-26,1	-23,0	-20,2	-29,3	-11,6	-8,0	-11,1
17	-18,6	-18,6	-23,3	-24,4	-24,4	-25,6	-19,8	-15,6	-16,2	-14,3	-6,2	-8,8
18	-17,3	-20,7	-21,0	-21,1	-19,4	-23,9	-15,4	-14,0	-13,5	-11,0	-11,9	-10,2
19	-18,9	-22,5	-21,9	-22,0	-22,2	-22,2	-15,9	-15,8	-18,0	-13,0	-10,7	-11,8
20	-12,1	-23,2	-16,0	-18,4	-19,1	-18,2	-13,7	-18,5	-11,2	-11,6	-12,0	-13,9
21	-13,0	-14,8	-15,6	-21,1	-13,9	-9,0	-8,8	-8,2	-14,0	-11,0	-10,0	-7,0
22	-9,3	-12,0	-15,1	-14,6	-12,5	-10,7	-9,6	-11,0	-6,7	-8,8	-8,3	-6,0
23	-9,3	-11,1	-11,4	-11,9	-12,0	-11,1	-11,9	-11,6	-10,1	-11,0	-6,8	-6,1
24	-10,4	-14,7	-15,2	-14,6	-14,7	-11,7	-11,1	-6,5	-7,8	-6,8	-8,7	-3,3
25	-11,1	-13,0	-13,9	-16,9	-14,1	-12,3	-10,2	-9,2	-9,3	-7,9	-5,7	-5,0
26	-7,9	-9,1	-12,0	-15,3	-17,0	-14,9	-13,3	-11,0	-9,3	-7,6	-6,9	-6,1
27	-4,5	-8,0	-12,7	-14,5	-12,6	-11,2	-10,5	-9,1	-7,1	-3,6	-1,5	-0,9
28	-4,3	-4,0	-10,8	-13,7	-12,1	-8,9	-7,7	-6,2	-4,7	-4,0	-2,3	-2,8
29	-1,8	-3,1	-6,0	-6,1	-4,7	-9,7	-6,1	-6,7	-6,9	-7,5	11,9	-3,4
30	-7,3	-10,4	-12,3	-11,9	-9,9	-8,9	-8,1	-7,8	-5,0	-5,0	-0,9	-4,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,2	15,0	17,1	19,6	20,9	19,2	19,5	19,6	19,8	19,1	19,9	20,6
2	15,2	16,1	17,1	18,6	18,2	18,8	17,7	19,1	19,8	19,7	18,5	18,5
3	13,7	14,9	14,6	16,0	15,5	16,6	16,7	16,2	16,2	17,5	17,6	19,0
4	16,5	16,9	20,0	21,8	21,5	21,3	23,0	24,3	24,5	23,1	21,8	19,1
5	15,6	16,8	17,7	17,5	17,5	17,0	17,2	18,0	18,6	18,2	18,4	18,3
6	14,9	14,9	14,7	14,6	15,2	14,7	17,7	19,2	17,3	18,8	18,3	17,9
7	13,6	14,7	15,0	15,3	15,0	14,5	15,3	18,0	17,9	16,6	18,8	20,1
8	15,8	18,0	18,7	19,1	20,0	19,5	20,9	21,9	25,3	21,5	23,4	23,2
9	13,8	15,2	17,0	17,2	14,3	14,2	14,4	14,5	14,3	14,3	14,0	13,2
10	11,0	12,8	13,3	13,1	12,0	10,1	9,4	9,8	2,7	5,4	13,7	4,9
11	20,4	20,4	21,7	23,0	26,4	32,8	27,5	25,6	23,6	23,4	25,9	24,8
12	22,0	21,0	20,1	20,1	21,0	22,0	21,0	24,4	21,4	21,6	22,4	20,7
13	18,2	19,3	21,0	21,8	20,8	20,0	20,6	21,4	21,1	22,4	22,6	22,4
14	16,4	17,2	19,0	20,3	20,7	21,5	21,7	24,1	23,9	23,0	23,0	23,3
15	13,5	16,5	18,3	19,6	20,6	25,3	27,1	23,9	26,1	30,1	30,7	27,1
16	24,8	24,0	23,8	21,4	21,1	27,9	27,8	28,8	34,2	34,7	23,8	24,8
17	25,0	24,5	27,7	29,1	30,4	31,8	29,4	28,0	29,1	28,0	23,0	24,6
18	23,6	25,7	26,1	26,4	25,7	28,2	25,5	24,7	25,3	23,7	24,1	25,3
19	11,6	24,0	23,3	22,8	23,0	23,2	20,5	20,6	22,2	19,8	18,6	18,5
20	15,1	21,0	16,9	17,7	17,9	17,9	16,8	19,7	16,0	16,4	17,0	17,2
21	15,2	16,1	16,1	18,7	14,2	11,9	12,0	12,1	15,1	13,0	13,0	11,1
22	12,5	13,8	16,0	15,5	14,5	14,3	15,0	17,0	16,0	18,3	19,6	18,7
23	19,2	20,4	20,4	20,9	21,2	20,7	22,6	24,5	24,1	24,4	21,6	20,6
24	18,0	20,2	20,4	19,9	20,2	18,7	18,0	16,4	17,3	16,8	17,6	14,5
25	17,0	17,3	17,7	19,4	18,4	18,7	18,5	20,5	21,0	20,2	18,8	18,1
26	13,7	13,9	15,2	16,6	18,2	17,2	18,5	18,0	18,3	18,4	18,1	18,4
27	14,0	15,8	18,5	20,1	20,3	20,7	21,2	21,3	21,5	19,4	18,7	18,0
28	14,6	13,8	17,3	18,9	17,9	16,6	16,9	17,0	16,9	16,9	16,6	16,9
29	13,0	13,7	14,9	15,0	14,5	17,8	17,2	18,2	19,1	20,2	11,3	19,5
30	15,3	16,7	17,6	16,9	16,6	16,8	17,4	18,4	17,5	17,8	15,4	16,9

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,56	16,56	16,57	16,56	16,49	16,42	16,35	16,23	16,13	16,07	16,05	16,08
Temperatur der Luft, R.											
8,90	10,12	11,24	12,01	12,59	12,84	12,94	13,33	13,48	13,31	12,67	11,83
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,90	—	3,95	—	4,06	—	3,95	—	4,09	—	4,00
Bewölkung.											
—	2,9	—	2,9	—	3,0	—	3,0	—	3,0	—	3,0
Declinations-Variationen.											
32,47	32,62	34,25	37,68	41,46	44,86	46,35	45,86	44,68	43,00	40,55	38,55
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
8,62	10,96	11,67	11,15	9,91	7,45	7,81	7,88	6,47	4,67	4,53	3,85
Inclinations-Variationen.											
15,25	16,39	16,80	16,64	16,40	14,99	15,83	17,03	16,58	16,38	16,23	15,72

Barometer: Mittel 316‴,37 Maximum 319‴,97 Minimum 312‴,87
Temperatur: „ +10°,46 „ +20°,2 „ +2°,2
Winde: Anzahl SW2; W80; NW1; NO16; O70; SO6; N0; S0; Stille 11.
Regenmenge in Par. Linien: 65‴,38.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 1.	+6°,25	+5°,26	+5°,39	+5°,82	+6°,32
8.	7,34	5,62	5,48	5,75	6,27
15.	7,61	6,13	5,69	5,88	6,25
22.	8,47	6,47	5,92	5,94	6,25
29.	8,82	6,87	6,14	6,07	5,27

Gewitter: 3. 4. 5. 16. 17. 19. 25.
Stürme: 1. 12.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke. Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,4	11,5	12,8	13,9	14,6	15,0	15,8	16,2	16,7	16,5	15,8	15,1
2	7,7	10,0	11,3	13,2	13,1	13,8	14,7	15,0	16,0	15,5	13,1	13,0
3	9,7	11,3	12,5	13,2	14,5	15,0	15,0	15,9	15,7	14,6	13,6	12,3
4	9,9	12,6	13,9	15,3	15,8	17,2	15,7	16,5	16,6	16,4	15,8	15,4
5	11,5	13,2	13,8	15,5	15,8	15,9	16,6	17,0	17,1	16,5	13,6	12,7
6	10,6	11,0	12,5	13,5	12,6	13,5	13,3	13,7	13,8	13,4	12,6	9,9
7	8,6	9,4	11,2	10,3	10,9	12,7	14,0	13,1	13,0	13,1	13,0	12,5
8	8,9	9,2	9,3	10,1	10,8	11,0	12,6	12,6	12,7	12,5	11,8	11,1
9	7,7	7,6	8,4	8,5	8,5	7,8	6,5	7,4	7,4	6,5	5,1	5,3
10	1,4	1,9	2,6	3,4	4,2	4,7	4,5	4,4	5,1	5,2	5,0	5,3
11	2,8	3,5	4,6	4,9	5,4	6,4	6,4	7,4	8,5	6,7	6,4	6,5
12	5,3	6,1	7,6	9,1	10,5	11,6	12,9	12,7	12,0	11,9	11,4	10,8
13	3,4	4,7	7,0	7,3	8,2	8,4	9,5	9,4	8,9	9,0	7,6	6,9
14	6,0	6,9	8,7	9,0	9,8	10,0	10,3	10,9	11,9	13,2	13,6	12,6
15	9,7	11,6	13,3	14,1	14,5	15,1	15,6	16,0	16,2	16,4	16,3	14,8
16	11,0	12,5	13,5	14,5	15,2	15,3	15,7	16,0	16,1	16,3	15,6	14,8
17	12,0	15,0	16,0	17,0	17,9	18,0	17,4	17,8	18,2	18,3	18,9	17,2
18	13,9	16,3	16,1	16,5	17,7	17,7	17,7	17,8	17,7	18,4	17,4	16,5
19	12,6	14,8	15,7	16,1	16,7	16,8	17,4	18,0	17,7	17,8	18,4	17,2
20	11,0	12,3	14,7	14,4	15,1	15,4	16,0	16,4	16,3	16,4	16,8	15,2
21	11,9	12,6	13,6	15,0	16,4	17,2	17,5	18,9	19,6	18,4	17,2	16,4
22	9,5	9,2	8,3	9,5	10,1	9,3	8,4	9,1	9,1	7,9	7,9	7,9
23	7,9	9,1	9,4	10,7	11,2	12,2	12,1	13,1	12,7	12,9	12,0	11,1
24	8,2	9,6	10,9	12,1	12,1	13,2	14,4	15,1	16,3	15,6	16,1	15,3
25	11,3	12,4	12,3	13,9	12,6	11,2	9,2	8,2	8,6	8,5	8,0	7,9
26	5,4	5,6	6,6	7,3	9,4	10,7	11,4	11,6	11,4	10,5	10,9	10,1
27	7,5	8,4	10,0	11,2	12,4	12,6	11,4	12,5	11,0	11,5	11,3	7,3
28	7,9	9,8	10,8	11,4	12,3	11,3	10,4	10,1	10,4	12,2	11,5	11,0
29	10,1	10,3	13,8	13,5	13,3	12,6	13,1	14,4	13,8	12,2	8,5	8,6
30	10,7	12,5	13,6	13,4	13,7	14,5	15,1	15,0	14,6	14,3	14,4	13,7
31	12,4	12,3	13,6	14,5	14,9	11,8	10,5	11,1	12,8	13,9	13,3	12,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,9	318,9	319,0	318,9	318,9	318,7	318,5	318,5	318,2	318,1	318,2	318,2
2	18,3	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7
3	18,6	18,5	18,6	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
4	17,5	17,4	17,3	17,1	16,8	16,6	16,3	16,0	15,8	15,6	15,4	15,4
5	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	14,9	14,7	14,6	14,4	14,2	14,2	14,2
6	15,4	15,4	15,4	15,2	14,9	14,8	14,5	14,4	14,1	14,2	14,2	14,5
7	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,7	15,4	15,3	15,2	15,1
8	15,9	15,8	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,3
9	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,5	15,5	15,6	15,6	15,6	15,8	15,9
10	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6
11	15,5	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,2
12	14,8	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3	13,3	13,1	13,1	13,2
13	15,3	15,4	15,5	15,7	15,7	15,8	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9
14	17,6	17,8	17,9	17,9	18,0	17,9	17,8	17,5	17,4	17,2	17,1	17,1
15	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9
16	17,5	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,2	16,1	15,9	15,8	15,8
17	14,9	15,0	14,8	14,7	14,7	14,6	14,4	14,2	14,1	14,0	13,9	13,7
18	13,8	14,0	14,1	13,9	13,9	13,7	13,6	13,5	13,2	13,1	12,9	13,2
19	15,4	15,3	15,3	15,2	15,0	14,9	14,8	14,5	14,3	14,2	14,1	14,0
20	14,9	14,9	15,1	15,3	15,5	15,8	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,6
21	15,7	15,2	14,9	14,9	14,4	14,1	14,0	13,6	13,0	13,1	13,1	13,1
22	14,3	14,5	14,7	14,8	15,0	15,3	15,7	16,0	16,2	16,4	16,6	16,7
23	17,5	17,6	17,5	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,4
24	16,5	16,3	16,3	16,3	16,1	15,8	15,5	15,4	15,2	15,1	15,1	15,1
25	13,5	13,5	13,4	13,6	13,8	14,1	14,7	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0
26	18,7	19,1	19,4	19,6	19,7	19,7	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6
27	19,9	19,9	19,9	20,0	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,4
28	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	18,9	18,9	18,9
29	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,5	18,4
30	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1
31	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,8	16,4	16,6	16,5	16,4	16,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	3,9	3,6	4,2	4,3	4,1	3,8	O 1.	O 3	O 3	‘O 4	‘O 4	‘O 4
2	3,9	4,2	4,1	4,2	4,6	4,5	W 0.	W 1	O 1	O 1	Stille	W 1
3	4,3	4,5	4,2	4,0	4,3	4,0	W 2.	W 2	W 2	,W 2	,O 3	W 2
4	4,2	4,0	5,0	4,0	4,8	4,0	W 0.	W 0	W 1	W 0.	W 0.	W 0
5	4,7	4,9	4,7	4,6	5,0	4,7	O 2	O 1	O 1	O 1	O 1	‘O 1.
6	3,9	4,3	4,4	4,4	4,5	3,3	W 0.	W 1.	O 4	O 3	O 0	W 3
7	3,2	3,2	4,0	3,7	3,6	3,8	W 3	W 4	W 2	O 1.	O 2	O 1
8	3,9	3,8	3,7	3,7	3,9	3,8	W 0.	W 0	W 0.	W 1	W 0.	Stille
9	3,7	3,8	3,8	3,3	3,5	3,0	W 1	O 1	O 0.	O 0	W 0.	O 1
10	2,5	2,5	2,7	2,6	2,9	2,9	W 2	W 2	W 3	W 3	W 3	W 2.
11	2,5	2,6	2,9	2,9	2,7	2,5	W 2	W 2.	W 2	O 2.	O 2	‘O 2
12	2,7	3,3	3,6	4,0	3,5	3,5	O 2.	O 3	O 4	O 4	O 4	O 4
13	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,9	W 2	W 2	W 1	O 1	O 2	W 1.
14	2,9	3,1	3,3	3,3	3,5	3,6	W 1.	Stille	Stille	O 2	O 2	O 2
15	3,8	3,8	3,5	3,6	3,9	4,1	W 1.	W 0.	W 0.	O 0.	O 1.	‘O 1
16	4,5	4,1	4,5	4,3	4,4	4,4	‘O 0.	‘O 1.	‘O 2	‘O 3	‘O 2.	O 0.
17	4,6	4,1	5,0	4,7	4,9	5,6	W 2	W 1.	O 0.	O 1	O 1	O 1
18	5,3	4,8	5,1	5,3	5,6	5,2	W 0.	W 1	,O 0.	,O 1.	O 0.	W 3.
19	4,6	4,6	4,9	5,1	5,3	4,5	O 1.	O 2	O 2.	O 3	O 3	W 0.
20	4,5	4,7	4,9	4,1	4,8	4,9	‘O 0	W 1	W 1	W 2	W 1	Stille
21	4,8	5,0	5,5	5,7	4,7	5,8	,O 2.	O 0.	O 2.	O 3	,O 3	W 1
22	3,6	3,8	3,2	3,3	3,1	3,3	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 1.
23	3,7	3,4	4,1	3,8	3,9	3,8	O 2	O 1	W 1	Stille	O 1	O 1
24	4,0	4,2	4,6	4,7	5,2	5,1	O 0.	‘O 1	O 1	O 1	O 1.	O 1
25	4,9	4,8	3,6	3,5	3,5	3,4	‘W 0	W 1.	W 4	W 3	W 4	W 4
26	3,3	3,3	3,4	3,3	3,5	3,2	W 2	W 1.	W 2	W 0.	W 1	O 2
27	3,7	3,7	3,8	3,9	3,7	3,7	,W 0.	O 0	O 0.	W 1	O 0.	O 1
28	4,0	4,0	4,0	4,0	4,3	3,9	W 1	O 0.	Stille	Stille	W 0.	W 1
29	4,2	4,7	4,0	3,8	3,8	3,9	Stille	Stille	O 1	O 0.	W 1.	,O 1
30	4,3	4,6	4,3	3,6	4,2	4,4	W 0.	W 1.	O 0.	‘O 2	O 1	‘O 1
31	4,1	4,3	4,3	3,9	4,5	4,5	W 2	W 2	O 3	O 2.	Stille	‘O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	° C	° C
1	1	1	1.	2.	1	0.	—	15,1	4,8
2	1	1	1.	W 1.	,W 3.	,W 4	—	16,3	4,4
3	W 3.	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 3	4,16	15,2	7,7
4	0.	0.	W 2	W 1	W 3.	W 3.	—	15,7	6,1
5	1.	W 2	W 2	2.	4	3.	1,03	16,5	7,4
6	W 4	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 4	3,36	16,2	6,1
7	W 3	W 2.	W 2.	W 2	W 1.	1	4,42	13,6	5,1
8	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	0,27	13,0	6,8
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,70	12,4	6,5
10	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	13,44	8,1	0,4
11	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 2.	4,23	4,7	1,2
12	O 4	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	O 3.	0,11	8,0	2,1
13	4	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3.	0,64	12,6	1,7
14	,O 3.	O 3.	O 3	1.	W 2	W 3	0,04	9,7	1,8
15	0	0	0	0.	0.	1.	—	13,3	2,9
16	W 2	W 2.	W 3.	W 2	W 3	W 3	—	15,6	7,1
17	2	2	3	1.	1.	1	—	16,1	5,6
18	W 2.	W 2	W 3	,W 3.	,W 3.	W 3.	0,09	18,1	7,7
19	0	1	1.	W 2	W 2.	W 2	0,04	18,2	6,4
20	,W 1	W 3	,W 2.	,W 3.	W 3.	,W 3.	0,23	18,0	5,7
21	3.	4	4	4	4	4	—	16,5	8,3
22	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,04	19,5	7,2
23	W 2	W 3	W 2.	,W 3	,W 3.	W 3	0,50	9,8	3,2
24	,W 3.	,W 3.	W 2	,W 3	,W 3	,W 3	—	13,0	4,4
25	4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	16,1	9,5
26	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 1.	20,04	13,8	4,7
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	0,74	10,6	4,1
28	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3	W 3	5,00	12,5	5,6
29	‘O 3.	‘O 3.	‘O 4	‘O 3.	‘W 4	O 4	3,15	13,0	6,4
30	3	W 3	W 3.	W 4	2.	4	3,15	13,8	5,6
	3.	W 4	4	4	4	3.	—	14,6	7,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,9	32,9	36,0	37,0	41,4	44,1	47,1	43,9	44,5	41,5	39,8	38,0
2	32,7	31,4	35,5	40,8	40,4	43,8	45,1	45,7	44,1	42,8	40,9	39,3
3	31,2	30,5	32,2	35,6	39,5	45,4	46,3	46,9	45,6	43,9	41,1	38,9
4	35,4	33,0	34,7	37,4	43,0	46,6	47,4	46,0	45,2	42,6	39,6	37,8
5	32,8	31,8	32,9	36,9	41,9	46,6	47,7	47,6	46,4	43,6	41,2	39,4
6	31,9	31,9	32,1	37,0	40,2	44,3	46,3	45,5	44,0	42,2	39,7	38,0
7	30,2	30,0	32,0	35,8	40,0	43,8	46,0	48,6	46,3	46,6	43,4	41,8
8	33,2	33,0	35,1	39,2	43,4	46,2	46,3	45,4	44,1	41,3	39,9	35,0
9	30,9	30,3	32,2	36,3	43,8	47,0	48,8	45,5	44,0	45,1	38,9	37,9
10	38,1	33,6	39,8	40,4	43,4	45,5	44,1	43,7	43,1	42,2	40,1	39,4
11	31,0	33,0	35,1	41,0	42,9	46,5	47,9	48,4	45,1	43,1	40,9	37,8
12	33,1	32,2	33,3	37,6	41,7	46,8	46,5	47,2	44,4	41,9	38,9	38,0
13	31,3	32,8	33,2	36,2	40,4	44,6	46,7	48,3	46,8	45,6	42,5	41,0
14	34,1	34,7	35,4	38,0	42,0	43,3	46,7	46,3	45,8	44,3	41,4	39,3
15	33,0	35,3	34,9	39,0	42,6	46,0	47,0	46,6	47,0	43,4	40,6	34,9
16	32,0	33,0	35,1	39,1	40,2	43,0	42,7	43,1	42,6	40,1	38,8	37,5
17	31,5	31,9	34,1	37,4	41,1	44,4	48,1	45,6	44,4	42,8	40,6	36,5
18	31,0	33,0	33,9	37,8	41,5	43,8	45,9	45,1	41,9	39,9	38,2	36,4
19	32,7	33,2	36,0	39,2	42,1	43,9	44,0	44,7	44,0	42,0	39,9	38,2
20	33,3	33,9	35,5	38,9	43,0	45,8	46,1	46,0	43,6	42,7	40,2	39,4
21	32,0	33,1	34,4	36,6	41,4	44,1	44,6	44,6	43,0	40,2	37,6	36,2
22	31,0	32,0	33,5	39,0	42,0	46,5	51,5	46,0	47,4	46,8	43,0	38,2
23	33,9	31,5	34,0	39,2	42,0	50,0	51,9	49,8	46,8	43,0	39,1	37,0
24	31,3	35,3	33,1	37,8	44,1	49,2	48,2	46,3	45,2	43,2	41,6	40,2
25	31,2	30,6	30,0	35,3	40,8	44,6	46,7	46,6	45,6	47,0	45,4	42,5
26	35,1	32,8	36,1	36,9	40,9	44,1	47,8	47,0	45,5	42,0	38,1	37,9
27	33,0	33,9	37,0	38,1	41,8	44,7	47,0	45,8	45,0	42,0	40,1	39,1
28	34,0	33,9	35,9	38,1	41,8	42,9	44,1	44,1	44,1	43,4	41,2	39,3
29	30,1	31,6	31,8	34,7	38,0	41,0	42,0	42,6	42,9	42,1	41,4	40,0
30	31,8	32,9	34,4	36,6	39,4	41,5	43,6	44,4	43,0	42,0	41,4	40,3
31	32,9	32,1	32,5	35,3	38,6	40,6	42,9	44,5	43,7	43,6	41,4	39,7

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-6,6	-13,8	-4,9	-8,7	-13,2	-9,4	-10,9	-15,4	-14,4	-12,6	-6,7	-5,5
2	-8,6	-10,7	-17,5	-15,0	-12,3	-10,7	-11,1	-9,7	-9,0	-9,1	-5,7	-4,6
3	-5,6	-6,5	-8,2	-8,8	-11,4	-8,6	-9,9	-9,0	-4,3	-2,4	-2,1	-1,9
4	-7,4	-11,9	-11,6	-13,1	-12,0	-9,5	-9,8	-9,6	-7,8	-7,3	-9,0	-7,7
5	-9,6	-11,4	-11,0	-9,6	-9,4	-6,0	-5,9	-7,1	-5,0	-6,2	-4,4	-6,6
6	-6,9	-9,1	-8,1	-8,1	-8,3	-8,2	-6,4	-5,4	-3,6	-2,2	-5,7	-4,7
7	-7,0	-9,9	-10,9	-10,0	-7,5	-3,0	-6,9	-6,5	-8,7	1,7	-2,4	1,0
8	-9,5	-10,6	-12,4	-11,2	-9,4	-9,7	-6,7	-6,3	-3,7	-3,5	-1,9	0,3
9	-5,9	-8,7	-8,3	-6,4	-9,7	-1,9	-6,9	-9,3	-5,2	0,1	-4,7	-4,9
10	-14,1	-21,3	-20,6	-19,0	-18,5	-13,7	-8,1	-7,9	-11,8	-7,8	-11,3	-9,6
11	-13,2	-17,6	-21,8	-18,2	-15,2	-15,6	-14,8	-13,5	-13,3	-9,0	-7,9	-9,8
12	-12,6	-13,7	-15,8	-15,2	-16,7	-15,8	-16,2	-12,3	-11,1	-9,9	-6,1	-4,2
13	-8,8	-9,6	-10,9	-10,7	-10,9	-11,1	-10,4	-7,1	-8,7	-4,6	-1,6	-0,3
14	-5,2	-5,0	-7,2	-15,0	-9,2	-4,0	0,1	-4,9	-4,8	-3,2	-2,8	-1,3
15	-6,1	-8,5	-8,8	-9,6	-9,0	-4,2	-9,8	-5,2	0,2	-3,6	-1,6	-2,3
16	-12,5	-10,9	-10,9	-10,8	-11,3	-8,0	-11,6	-9,0	-5,7	-4,3	-3,9	-6,5
17	-5,5	-8,1	-12,1	-12,2	-12,3	-8,4	-8,0	-9,7	-5,9	-4,1	-2,0	-1,7
18	-15,3	-13,7	-14,6	-21,6	-15,2	-9,0	-12,3	-11,1	-12,3	-10,8	-8,2	-4,5
19	-7,5	-7,3	-6,7	-3,8	-2,4	-2,2	-5,1	-6,4	-6,8	-6,7	-5,1	-3,4
20	-7,9	-10,1	-9,3	-7,8	-5,2	-4,0	-4,8	-3,2	-4,6	-4,7	-8,6	-1,6
21	-7,7	-10,5	-11,4	-10,2	-8,0	-6,4	-6,5	-4,3	-3,6	-3,1	-3,6	-4,3
22	-5,5	-9,8	-12,0	0,2	0,9	4,4	28,7	-3,1	3,5	4,2	-0,1	-6,2
23	-11,1	-11,1	-14,0	-18,2	-12,4	-4,4	-34,5	-15,8	-7,8	-11,8	-9,4	-5,0
24	-13,4	-18,4	-18,4	-14,6	-8,9	-8,3	-4,2	-3,7	-3,1	1,0	-1,2	0,9
25	-15,0	-13,9	-16,0	-16,7	-14,8	-15,5	-12,1	-7,5	-6,0	6,6	5,2	-5,4
26	-8,9	-12,9	-12,2	-9,9	-9,4	-9,8	-10,8	-11,8	-10,4	-10,0	-6,2	-4,0
27	-7,1	-10,9	-12,9	-12,2	-7,8	-8,7	-9,0	-11,0	-7,9	-11,0	-7,2	-2,0
28	-3,1	-3,9	-5,6	-6,6	-3,7	0,9	-0,4	-1,8	-3,4	-1,1	-2,0	-5,8
29	-6,2	-13,6	-12,1	-9,4	-7,3	-8,7	-6,6	-6,7	-4,2	-3,3	-5,7	-5,2
30	-7,6	-10,9	-10,3	-9,8	-8,1	-5,7	-5,2	-5,0	-6,0	-5,4	-3,8	0,3
31	-5,8	-5,6	-5,3	-3,5	-8,5	-5,7	-5,9	-5,1	-5,3	-0,7	-4,7	-2,7

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,0	18,0	14,0	16,9	20,5	19,1	21,8	25,0	25,5	25,6	22,0	22,0
2	17,1	18,3	22,5	22,0	20,0	19,9	21,2	21,1	21,6	21,1	19,3	18,7
3	14,6	14,0	15,6	15,2	17,0	15,8	17,1	18,0	15,9	15,8	15,5	15,1
4	15,7	18,0	18,1	20,3	19,5	19,9	20,8	21,6	21,8	21,7	22,3	21,1
5	16,7	17,6	16,9	16,4	16,2	15,9	16,9	18,7	17,9	18,7	17,1	17,3
6	14,1	15,2	14,9	15,0	15,2	15,7	15,7	16,0	15,9	14,8	16,1	14,8
7	14,8	15,3	16,0	15,8	14,8	12,5	15,6	17,0	18,5	13,6	15,6	14,2
8	15,8	16,2	17,2	17,1	15,8	16,2	15,7	15,7	14,7	15,4	14,3	12,7
9	13,1	14,0	13,4	11,8	13,2	9,9	12,7	14,7	13,0	10,7	12,5	13,2
10	15,8	19,4	19,8	18,6	18,4	16,0	12,9	13,1	15,4	14,0	16,4	15,2
11	14,6	17,0	19,9	18,0	15,6	15,7	15,4	16,3	17,0	14,0	13,4	14,7
12	15,9	16,3	17,7	17,7	18,3	18,2	18,7	17,3	16,1	15,6	13,9	13,0
13	13,7	14,1	14,6	14,4	14,6	15,3	16,2	15,7	16,4	15,0	13,4	12,6
14	11,7	11,6	13,4	17,0	14,7	12,6	10,6	14,0	14,6	14,8	14,2	13,5
15	13,6	15,3	15,4	16,1	16,0	14,5	18,6	17,8	15,9	18,6	17,8	15,7
16	18,0	17,1	17,6	18,2	19,3	18,5	21,1	20,6	19,4	18,9	18,2	19,4
17	15,6	17,1	19,9	20,1	20,3	18,9	19,9	21,4	20,1	18,7	18,0	18,6
18	21,0	20,1	20,0	24,4	21,7	19,0	21,1	21,8	22,2	21,9	19,8	17,1
19	16,4	16,7	17,2	16,6	16,1	16,3	18,8	20,3	20,1	20,5	19,8	21,5
20	17,7	18,4	17,8	16,7	15,8	15,4	16,7	17,0	18,3	19,0	20,8	16,9
21	16,0	17,5	17,4	16,7	16,2	15,7	16,5	16,8	18,7	20,9	21,2	20,4
22	16,5	18,2	15,8	10,9	9,8	-2,4	-11,9	13,0	10,6	11,2	13,4	16,0
23	16,5	16,7	18,7	21,1	18,8	15,8	(30,1)	23,2	19,8	22,0	20,9	18,1
24	19,9	22,9	22,6	19,6	16,5	16,2	14,5	14,3	14,7	12,7	13,7	12,8
25	19,1	18,1	18,7	19,4	17,7	19,1	17,3	14,9	14,9	8,4	10,0	15,3
26	14,1	15,4	14,9	12,8	13,1	14,4	15,0	16,7	16,3	16,8	15,0	13,9
27	13,1	14,9	16,6	16,0	14,0	14,7	15,5	17,2	16,1	18,0	16,7	13,0
28	11,0	11,3	12,1	12,5	9,9	7,7	8,9	9,9	11,7	10,9	11,8	13,7
29	12,1	16,1	15,2	13,1	13,2	12,9	12,2	13,3	13,0	12,7	13,3	13,0
30	12,5	14,6	14,5	13,8	13,0	11,9	12,3	12,7	13,5	13,8	13,1	11,2
31	12,1	12,8	12,3	11,5	14,1	13,3	12,9	12,7	13,7	11,9	13,7	12,7

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,47	17,52	17,52	17,50	17,45	17,40	17,32	17,26	17,22	17,17	17,12	17,14
Temperatur der Luft, R.											
11,06	12,22	13,12	13,87	14,55	14,85	15,00	15,07	15,09	14,83	14,37	13,90
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,59	—	4,63	—	4,69	—	4,68	—	4,62	—	4,57
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,2	—	3,2	—	3,1	—	3,0	—	2,7
Declinations-Variationen.											
31,25	31,27	32,41	35,69	39,49	43,06	45,22	45,72	44,82	42,62	40,25	38,13
Horizontal-Intensitäts-Variationen. (Negativ).											
6,75	8,60	9,88	10,76	8,80	7,90	6,10	5,12	3,01	2,40	1,14	1,01
Inclinations-Variationen.											
13,75	14,49	15,23	15,76	15,00	14,98	14,78	14,97	14,44	14,22	13,79	13,71

Barometer: Mittel 317‴,37 Maximum 320‴,69 Minimum 314‴,23
Temperatur: „ +12°,44 „ +20°,8 „ +5°,4
Winde: Anzahl SW8; W94; NW5; NO6; O59; SO0; N1; S0; Stille 7.
Regenmenge in Par. Linien: 64‴,06.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 5.	+9°,10	+6°,24	+6°,38	+6°,18	+6°,31
12.	9,45	7,63	6,67	6,35	6,37
19.	9,84	7,89	6,90	6,50	6,44
26.	10,54	8,26	7,19	6,68	6,55

Gewitter: 1. 3. 7. 9. 11. 17. 21. 25.
Stürme: 27. 29.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,8	10,4	11,3	13,1	14,0	13,0	14,3	14,5	14,8	15,4	13,3	12,6
2	8,9	9,2	9,7	9,7	9,9	11,0	12,9	11,4	11,9	11,9	12,5	11,6
3	10,3	10,8	11,5	12,2	14,0	14,1	15,3	15,0	15,6	14,8	13,9	13,3
4	9,0	9,0	9,2	9,4	9,4	10,9	10,0	10,0	10,0	9,9	9,4	8,9
5	6,3	6,8	7,3	8,5	8,8	8,4	9,5	9,6	9,6	9,4	8,9	8,5
6	9,5	10,4	11,1	11,5	12,5	12,7	12,8	13,4	13,9	13,4	12,8	12,5
7	12,0	14,2	15,9	16,5	16,7	16,5	16,4	17,0	17,3	17,0	16,8	16,3
8	8,7	9,6	11,6	12,3	12,9	14,3	14,5	14,6	14,0	14,5	13,7	13,4
9	10,5	13,0	13,8	14,7	15,6	15,8	16,6	17,1	16,4	16,2	12,4	13,2
10	11,0	11,4	11,9	12,2	12,7	14,1	12,7	10,6	10,7	11,4	10,5	10,8
11	9,8	10,9	11,3	11,8	12,5	10,5	10,3	13,2	12,5	11,8	11,5	12,3
12	8,5	8,9	11,1	12,1	12,8	12,4	12,0	9,8	12,0	11,0	11,7	11,2
13	10,2	11,1	11,6	13,2	14,2	13,5	14,6	14,8	14,8	14,3	13,9	13,1
14	13,1	14,7	15,7	15,8	16,0	16,2	16,6	17,1	17,3	16,7	16,6	16,1
15	13,8	15,4	16,1	16,7	17,5	17,5	17,5	17,8	17,5	17,5	17,3	16,8
16	14,0	16,3	16,9	16,6	17,1	18,1	17,6	16,7	17,0	16,7	15,9	16,3
17	9,7	11,5	12,9	14,7	14,9	16,2	15,8	16,1	15,5	16,5	15,7	15,1
18	10,2	12,3	13,7	14,1	14,6	15,0	15,7	15,8	15,6	15,0	14,7	13,2
19	8,4	10,3	11,4	12,4	13,5	13,1	14,2	14,6	15,0	15,0	14,6	14,2
20	11,5	12,8	14,1	15,5	15,5	17,5	16,5	17,2	17,5	17,1	17,0	15,9
21	11,6	12,4	14,1	15,2	16,3	16,6	16,7	14,6	15,4	15,7	15,0	14,3
22	14,9	15,9	16,4	17,0	17,4	18,4	18,3	18,0	18,1	18,3	17,4	17,0
23	12,2	12,4	12,9	14,8	16,4	13,9	13,5	17,1	15,0	14,5	15,7	15,0
24	10,4	12,5	13,6	15,0	15,5	16,4	16,0	16,7	17,2	16,8	16,0	15,3
25	13,2	15,5	16,5	18,4	18,9	19,6	20,4	19,5	19,4	19,6	20,1	19,6
26	14,1	14,5	14,2	14,5	15,0	14,7	14,5	13,5	12,5	11,3	11,8	10,7
27	11,8	11,6	13,0	13,2	14,2	15,0	15,0	14,8	14,6	12,9	11,5	11,0
28	10,6	13,0	14,4	14,2	14,6	15,8	15,6	16,1	16,9	16,9	16,9	16,1
29	15,2	16,4	16,7	16,8	17,4	17,4	18,3	18,4	18,1	17,7	17,4	17,2
30	12,6	13,3	13,7	14,0	15,7	16,9	16,0	17,1	16,5	15,6	16,3	15,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,5	316,6	316,6	316,6	316,6	316,6	316,5	316,4	316,3	316,3	316,4	316,5
2	17,4	17,4	17,4	17,5	17,4	17,4	17,2	17,0	16,8	16,7	16,6	16,5
3	15,3	15,2	15,3	15,3	15,1	15,0	14,8	14,6	14,4	14,4	14,3	14,3
4	14,9	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,3	15,5	15,5	15,4	15,4	15,5
5	16,6	16,7	16,8	16,7	16,7	16,8	16,7	16,8	16,9	16,9	16,8	16,9
6	17,1	17,2	17,2	17,2	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9
7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,3	16,2	16,1	16,1	15,9	15,7
8	18,4	18,5	18,4	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,6	17,4
9	16,1	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,1	15,1	15,0	14,9	15,4
10	15,2	15,2	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4
11	16,4	16,6	16,7	16,7	16,7	16,8	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7
12	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	15,9	15,9	16,2	16,1	16,1	16,2	16,4
13	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
14	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
15	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
16	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3	20,2	20,2
17	20,2	20,1	20,1	20,0	19,8	19,7	19,5	19,5	19,3	19,2	19,1	19,0
18	18,4	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18,0	18,0	17,9	17,7	17,6	17,6
19	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0
20	16,8	16,8	16,8	16,7	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6	16,5	16,5	16,5
21	17,8	18,0	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	18,1	18,2	18,1	18,2	18,3
22	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1
23	18,7	19,0	19,0	19,1	19,0	19,0	18,9	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5
24	17,9	17,9	17,9	17,8	17,9	18,0	17,8	17,8	17,7	17,6	17,3	17,1
25	16,9	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,4	16,3
26	17,4	17,6	17,5	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,5	17,7	18,0	18,2
27	18,9	18,9	18,8	18,9	18,6	18,5	18,5	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5
28	18,8	18,7	18,4	18,3	18,1	17,9	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1
29	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9	16,7	16,7	16,7
30	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1	16,8	16,8	16,7	16,6	16,7

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	W 1	,W 1.	,W 1	O 0.	‘W 2	‘W 2
2	4,1	4,1	4,4	4,3	4,4	4,4	W 0	,W 0.	W 1	W 0.	W 1.	W 1
3	4,4	4,8	4,8	5,0	4,9	5,1	O 0	O 1.	O 1.	O 2	O 2	O 0.
4	4,0	3,9	4,1	3,9	3,9	3,6	W 2	W 2.	W 3.	W 1	W 4	W 4
5	3,4	3,6	3,5	3,7	3,8	3,6	W 3.	W 3.	W 3	W 2.	W 2	W 2
6	3,6	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2
7	5,2	4,7	4,9	4,9	4,7	4,7	W 0.	O 0.	W 2	W 2	O 2	O 2
8	4,0	4,3	4,4	4,3	4,2	4,3	W 1	Stille	O 1	O 1	O 1	O 1
9	4,6	5,0	5,5	5,5	5,5	4,8	O 2	O 2	O 1.	O 0.	W 0	W 2
10	4,1	4,6	4,4	4,4	4,4	4,3	W 2	W 1	W 0	W 3	W 2	W 1
11	4,1	4,4	4,4	4,5	4,0	4,0	,W 2	,W 2	W 2.	W 2.	,W 2	W 2
12	3,8	4,1	4,7	4,0	3,7	3,3	W 2	W 3	W 0.	W 3	W 3.	W 4
13	4,3	4,4	4,5	4,4	4,2	4,2	W 2	W 2	W 1.	W 1.	W 1	Stille
14	5,0	5,0	4,5	4,5	5,1	4,9	W 0.	W 0	‘W 0	W 1	W 1	Stille
15	4,9	4,8	5,0	5,3	4,9	5,1	Stille	‘W 0.	Stille	O 1.	O 2	O 0.
16	5,3	5,3	4,7	5,1	5,1	5,0	‘W 1.	W 2	,W 2	‘O 4	‘O 1	O 2.
17	5,1	4,5	5,1	4,9	4,6	4,6	O 0.	O 1	‘O 2	N 1.	‘O 2	O 1.
18	4,2	4,3	4,4	4,2	4,5	4,3	O 1	O 0.	O 1	O 1.	O 1	O 1.
19	4,1	3,7	3,9	4,0	4,0	3,9	O 1.	O 2.	O 3.	O 2.	O 2.	‘O 3
20	4,8	4,8	4,6	4,7	4,7	4,9	O 2	O 2	O 2	O 1.	O 1.	W 2
21	4,7	4,8	4,5	4,5	5,4	4,8	W 2.	W 2.	W 1.	O 1	W 2	W 3
22	5,5	5,3	5,6	5,6	5,2	5,2	W 1.	W 1	W 1.	,W 1	W 2	W 1
23	5,3	5,4	5,3	5,8	5,3	5,4	W 1	W 1.	W 1	W 1	O 1	O 0.
24	4,9	5,1	4,6	4,6	4,8	4,5	O 2	O 2.	O 2.	‘O 3	O 2	O 2
25	5,4	5,8	6,4	6,0	5,6	5,9	O 2	O 0.	O 1	O 1.	O 1.	O 1.
26	5,3	5,4	5,4	5,6	4,7	4,6	W 1.	W 1.	W 1.	W 1	W 2	W 2
27	3,9	4,1	4,2	4,1	4,3	4,2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 2
28	4,5	4,3	4,7	4,2	4,8	4,8	W 1.	W 3	W 2	W 2.	W 2	W 1.
29	5,8	4,7	4,1	4,3	4,1	5,4	W 1	W 4	W 4	W 4	W 2.	W 1
30	5,2	5,4	5,6	5,5	5,0	4,5	O 1	O 2	Stille	Stille	O 2	O 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	0,42	15,1	6,0
2	4	4	W 4	W 4	W 3	W 2.	16,40	15,0	7,5
3	O 4	O 4	O 4	O 3	O 4	3	0,89	11,6	8,3
4	,W 4	,W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,14	15,2	8,1
5	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4,07	10,5	5,1
6	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 2.	0,74	10,3	6,1
7	0	0	W 1	W 1	W 1	1	—	15,4	4,2
8	W 4	W 3.	W 3	W 3	W 3	1	12,82	16,6	6,5
9	W 4	4	3.	3.	4	W 4	—	14,0	5,2
10	W 4	W 4	4	W 4	W 4	4	0,39	16,7	6,2
11	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 2	2,36	13,6	7,5
12	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,55	12,8	3,8
13	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 3.	W 4	2,85	12,6	6,9
14	W 1	W 2.	W 3.	W 1.	W 1.	W 1	—	15,2	9,0
15	1.	W 2.	W 2	W 2.	W 0.	0.	—	16,9	8,5
16	W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	—	17,5	8,8
17	W 3.	1.	W 3	W 2.	W 2.	1.	—	17,7	7,4
18	W 1	W 1.	W 1.	W 2	W 3	W 3.	—	16,6	6,4
19	3.	4	3.	O 1.	0.	0	—	15,5	4,0
20	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	—	14,5	4,3
21	W 4	W 3.	W 3	W 4	W 3	W 2	0,44	17,1	8,8
22	W 3	W 3	W 3.	W 2.	W 3	W 3	—	15,8	8,9
23	W 4	W 3.	W 4	W 2.	W 3.	W 3	2,46	18,6	10,5
24	O 2	O 1	O 1.	W 2.	W 2.	W 2.	1,08	16,3	6,1
25	0.	1	2.	4	W 2.	1	—	17,6	9,4
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,94	20,0	11,1
27	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	8,31	14,6	7,1
28	1.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	1,58	15,1	6,6
29	W 2	W 2.	W 2	W 1.	W 2.	W 2	1,62	17,1	9,4
30	O 4	O 4	O 4	W 3.	W 3	W 3	—	18,3	8,6

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,0	32,3	33,6	36,9	37,7	42,1	45,0	44,5	43,1	41,1	39,0	38,4
2	29,1	30,7	32,0	37,2	41,6	44,5	46,0	47,2	46,7	43,0	41,8	38,7
3	28,9	29,7	32,5	36,6	41,3	46,0	46,2	47,7	49,2	51,0	41,6	40,3
4	33,1	33,7	34,8	37,3	40,0	42,1	43,8	44,4	44,4	42,4	39,9	36,1
5	32,6	32,4	33,6	36,0	39,1	43,0	45,6	44,4	42,7	39,6	37,4	35,4
6	29,9	29,7	31,2	34,4	37,6	42,0	45,0	46,0	43,7	41,9	41,0	38,1
7	32,0	32,2	31,8	35,3	38,4	41,0	44,3	46,4	44,7	42,8	40,0	38,0
8	32,9	31,5	31,8	34,3	39,1	42,7	45,4	46,4	46,1	43,0	41,0	38,4
9	30,9	30,1	33,2	37,1	39,6	40,8	43,3	44,4	44,7	41,9	40,0	37,6
10	27,7	33,0	34,6	41,3	43,7	45,6	49,2	48,6	44,7	44,0	40,4	39,6
11	32,9	31,9	33,0	38,9	40,8	43,5	45,0	46,9	45,1	40,9	39,0	38,0
12	30,8	29,7	31,0	33,1	36,3	38,9	43,2	45,8	46,3	43,0	40,1	38,0
13	29,5	29,5	30,6	34,0	38,7	42,9	45,3	46,6	45,2	42,4	40,3	38,7
14	32,4	32,7	33,0	34,6	39,0	43,0	43,5	43,1	44,6	44,0	41,9	38,8
15	31,0	32,0	33,0	35,0	38,9	41,0	44,4	44,5	42,8	42,0	41,0	39,3
16	33,3	32,8	32,4	35,9	39,0	41,9	43,1	43,5	43,2	41,3	39,5	39,0
17	33,6	31,8	30,9	34,0	39,5	45,3	46,8	45,6	44,0	39,8	37,7	36,5
18	31,9	31,2	32,2	34,3	38,3	42,9	46,0	45,9	44,0	41,0	38,8	36,7
19	30,0	31,4	33,7	37,9	42,8	46,6	47,1	45,8	45,2	42,3	39,5	37,6
20	30,3	31,0	33,0	38,0	42,9	47,0	47,9	47,0	45,0	41,7	38,9	37,0
21	31,0	32,3	33,7	37,2	42,8	46,2	47,8	47,1	47,8	44,4	42,0	37,6
22	34,2	33,1	32,6	34,4	37,1	41,2	44,2	44,3	42,7	42,8	41,0	37,2
23	27,2	26,7	29,8	35,3	40,9	44,1	44,3	44,9	45,0	44,0	41,7	38,7
24	29,5	28,7	29,7	32,4	36,4	41,7	46,0	47,6	47,4	44,7	42,4	38,7
25	36,4	31,6	31,4	34,5	40,4	45,0	46,5	45,7	44,6	43,6	41,4	38,6
26	32,1	32,7	34,1	36,4	40,9	43,9	46,2	47,1	46,0	43,0	41,0	38,9
27	32,0	32,4	32,2	33,9	37,2	39,5	41,2	42,0	41,9	40,0	38,0	37,1
28	31,5	31,9	33,0	34,9	37,8	41,3	43,8	44,7	44,1	42,1	39,6	38,9
29	30,5	31,4	32,8	35,1	38,8	43,0	45,3	48,0	46,1	43,0	41,3	39,4
30	28,2	27,9	31,0	34,5	38,0	42,0	45,1	45,5	44,0	41,8	40,3	38,5

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-1,4	-4,6	-7,6	-6,9	-4,5	-3,8	-5,5	-6,5	-4,0	-2,0	-2,0	0,5
2	8,6	-4,4	-6,7	-6,0	-3,4	-2,4	-7,2	-3,9	-2,9	-6,0	-2,4	-3,5
3	-3,4	-5,9	-8,0	-6,8	-5,5	-1,5	-0,8	1,1	2,8	16,5	10,8	3,1
4	-26,9	-27,7	-26,9	-22,4	-17,7	-15,3	-18,0	-18,9	-17,5	-16,4	-12,3	-11,1
5	-15,8	-19,0	-18,1	-17,2	-12,7	-9,3	-7,6	-10,5	-10,3	-11,8	-7,8	-4,9
6	-9,9	-11,6	-13,2	-14,6	-11,1	-8,7	-9,1	-9,9	-6,8	-5,0	-3,5	-1,7
7	-12,5	-14,5	-14,7	-15,4	-14,3	-10,5	-10,3	-8,9	-5,8	-8,3	-6,1	-2,9
8	-8,1	-10,5	-12,9	-15,8	-12,1	-12,5	-11,6	-7,3	-5,0	-4,5	-3,8	-3,6
9	-4,9	-6,1	-7,3	-9,5	-9,7	-8,2	-7,3	-7,6	-5,4	-4,1	0,6	2,0
10	-18,8	-19,1	-28,2	-31,1	-14,3	-18,2	-13,6	-13,2	-18 3	-12,8	-14,4	-4,2
11	-16,4	-15,1	-14,8	-19,0	-10,9	-9,4	-9,8	-9,9	-6,1	-8,8	-5,8	-6,0
12	-10,5	-10,7	-10,4	-10,2	-10,3	-11,1	-10,9	-10,0	-8,3	-6,0	-4,1	-2,7
13	-6,5	-8,4	-9,9	-11,3	-11,8	-10,0	-6,3	-3,7	-2,1	-2,6	-2,6	-0,7
14	-4,4	-9,5	-7,4	-10,0	-11,5	-11,9	-12,1	-11,0	-4,6	-3 6	-1,5	-1,3
15	-5,2	-5,9	-5,1	-4,1	-4,9	-4,1	-0,9	-5,4	-6,0	-1,9	1,7	3,8
16	-4,2	-5,4	-6,4	-8,8	-7,0	-5,6	-6,1	-5,7	-1,2	-2,2	-1,7	2,1
17	-3,4	-3,4	-6,7	-8,7	-8,6	-13,3	-3,3	-3,1	-0,1	-2,8	-2,6	-0,1
18	-4,6	-5,4	-5,2	-4,2	-4,6	-4,9	-2,0	0,2	1,6	1,0	-0,5	0,3
19	-2,2	-2,2	-2,3	-3,1	-0,8	-0,4	-1,5	-0,8	2,0	0,6	0,9	1,0
20	-3,3	-4,0	-4,0	-1,8	0,6	1,2	2,1	3,0	4,8	4,1	1,4	0,8
21	-3,0	-5,7	-6,3	-6,4	-6,9	-2,7	1,3	2,8	12,7	9,6	9,2	5,4
22	-7,4	-8,9	-9,5	-10,7	-12,6	-11,1	-10,3	-11,4	-7,7	-8,3	-2,2	-3,2
23	-16,3	-14,7	-19,4	-21,0	-22,7	-18,7	-11,3	-7,5	-7,0	-5,5	-5,5	-8,3
24	-7,3	-9,7	-9,5	-11,9	-10,6	-7,9	-7,1	-5,5	-0,4	-0,3	4,4	-1,9
25	-4,7	-5,6	-9,2	-14,4	-11,0	-14,6	-12,9	-7,6	-4,0	-0,1	-4,6	-2,0
26	-4,0	-7,7	-8,9	-12,4	-12,7	-8,0	-5,0	-4,6	-1,1	-1,0	5,9	-4,7
27	-3,8	-5,9	-7,0	-6,7	-3,3	-0,1	3,2	1,1	-1,9	-1,0	2,4	-0,7
28	-1,8	-2,9	-4,7	-5,8	-3,9	-2,2	-2,0	-0,6	1,9	2,7	0,7	3,2
29	-1,5	-2,0	-1,5	-2,1	-3,1	-0,8	0,8	8,0	6,4	3,2	5,2	4,6
30	1,1	-1,5	-4,7	-4,5	-2,0	-1,1	2,1	3,7	4,0	5,4	6,0	6,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,7	11,4	12,8	11,9	11,1	10,5	12,1	13,2	12,9	11,9	11,7	10,5
2	8,0	9,4	10,9	10,5	8,8	8,2	10,8	9,5	9,2	11,7	9,9	10,1
3	8,0	9,3	10,3	10,1	9,6	8,0	8,5	8,2	7,3	1,9	5,1	10,2
4	22,4	22,4	21,6	19,3	16,3	15,2	16,7	18,1	17,9	17,0	15,1	14,2
5	15,6	17,5	16,9	15,8	13,4	11,8	11,7	13,0	13,3	13,8	12,0	10,2
6	12,1	13,2	14,3	14,6	10,7	12,2	12,5	13,5	12,4	11,3	11,5	10,7
7	14,3	15,5	15,8	16,9	16,4	14,2	15,2	15,6	15,0	16,2	15,2	13,9
8	13,1	13,9	15,8	17,7	15,8	16,2	16,0	14,5	13,8	13,5	13,0	13,4
9	11,9	12,6	12,9	14,3	15,1	13,8	13,3	14,0	13,1	12,5	10,1	9,3
10	17,3	18,2	23,2	25,1	16,6	18,7	17,2	17,7	20,6	17,4	18,0	12,8
11	16,7	15,2	15,0	17,6	13,4	13,4	13,2	14,1	13,0	13,9	12,0	12,7
12	13,9	13,6	13,0	13,1	13,4	14,1	14,0	13,9	13,9	12,3	11,9	10,5
13	11,5	12,4	13,0	14,0	14,7	14,4	12,6	11,6	12,2	11,7	11,9	10,7
14	10,9	13,3	12,6	14,0	15,1	16,5	17,2	17,4	14,8	14,4	14,1	14,0
15	13,0	13,0	13,0	12,9	13,4	14,0	13,1	16,1	17,1	15,2	14,0	12,7
16	13,1	13,6	14,2	15,9	16,1	15,9	16,8	17,4	15,8	15,8	15,5	14,0
17	13,2	12,9	14,1	15,6	16,2	19,7	15,3	16,1	15,0	16,8	16,8	15,4
18	14,1	14,7	14,7	14,4	15,2	15,9	15,2	14,7	14,7	15,4	16,3	15,5
19	13,7	13,4	13,8	14,5	14,5	14,8	16,5	17,1	16,2	17,1	17,1	16,7
20	14,9	15,4	14,9	13,4	12,1	12,9	13,1	13,5	13,1	13,4	15,1	15,5
21	14,0	15,0	14,9	14,8	15,8	14,0	13,2	12,8	8,8	11,1	11,6	13,6
22	16,7	17,6	17,6	18,4	19,8	20,4	20,9	22,3	19,9	21,2	18,9	19,5
23	19,2	18,5	21,5	21,3	24,1	22,5	18,3	17,1	17,0	16,5	16,8	18,3
24	15,3	16,6	17,6	18,5	18,2	17,8	18,0	17,9	16,4	16,5	13,8	16,9
25	16,2	17,3	18,9	21,1	20,1	22,8	22,6	19,9	18,5	17,2	20,0	19,2
26	14,8	16,3	17,1	18,6	18,1	16,1	13,9	14,4	12,1	12,0	9,0	13,9
27	12,5	14,0	14,8	14,5	12,9	12,5	11,8	14,8	16,7	15,8	14,0	14,5
28	12,3	12,8	14,5	16,0	15,5	14,9	15,8	15,6	15,4	14,8	15,1	14,1
29	12,3	12,4	12,6	13,5	14,7	15,1	16,1	13,5	15,2	17,0	15,9	15,8
30	11,8	13,2	14,7	14,5	12,9	13,0	11,9	11,6	11,9	11,2	12,4	12,4

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,75	17,82	17,82	17,83	17,80	17,74	17,75	17,58	17,50	17,44	17,37	17,37
Temperatur der Luft, R.											
13,10	14,48	15,82	16,55	17,15	17,57	17,89	18,05	17,92	17,70	17,38	16,67
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,13	—	5,23	—	5,20	—	5,15	—	5,18	—	5,22
Bewölkung.											
—	2,2	—	2,1	—	2,1	—	2,0	—	2,1	—	2,3
Declinations-Variationen.											
32,28	32,26	34,03	36,67	39,57	42,87	44,99	46,19	44,95	42,68	40,55	38,85
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
-4,41	-7,42	-9,02	-8,42	-7,44	-5,15	-4,05	-2,80	-1,50	-0,02	1,56	4,30
Inclinations-Variationen.											
16,63	18,54	19,77	19,85	20,00	19,63	19,94	20,11	19,82	19,59	18,68	16,74

Barometer: Mittel 317‴,65 Maximum 319‴,80 Minimum 314‴,90
Temperatur: „ +14°,70 „ +25°,2 „ +7°,9
Winde: Anzahl SW9; W71; NW1; NO11; O71; SO1; N1; S0; Stille 21.
Regenmenge in Par. Linien: 35‴,16.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juli 3.	+10°,83	+8°,57	+7°,38	+6°,80	+6°,60
10.	11,18	8,92	7,62	7,00	6,70
17.	11,70	9,18	7,82	7,13	6,80
24.	11,98	9,55	8,10	7,32	6,93
31.	12,64	9,86	8,34	7,46	7,03

Gewitter: 3. 4. 6. 12. 16. 18. 28. 29. 30. 31.
Stürme: 22.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,6	15,2	15,7	15,9	16,2	16,5	16,5	17,0	17,5	17,5	17,6	17,3
2	11,9	13,5	14,3	15,5	15,2	15,5	15,7	16,6	16,2	15,7	15,5	14,5
3	12,2	12,8	15,0	15,5	14,4	14,6	14,3	13,5	11,5	14,2	13,6	11,1
4	9,9	10,3	12,6	10,4	11,4	11,5	13,2	12,6	10,4	11,4	11,1	10,3
5	10,9	10,7	13,1	14,3	14,2	15,4	15,6	15,2	15,4	15,7	15,1	14,4
6	12,6	13,6	14,4	14,0	15,4	16,1	16,2	15,2	13,0	13,9	14,9	14,8
7	12,5	14,0	15,3	16,6	16,7	17,6	17,6	18,0	18,4	18,3	17,8	17,4
8	14,3	15,5	16,7	18,1	18,8	19,3	19,9	20,1	20,3	20,4	20,2	19,6
9	13,4	13,4	13,7	15,6	15,9	15,5	16,0	16,6	16,5	16,2	15,3	15,1
10	11,6	11,2	12,4	14,5	14,5	16,0	16,0	16,3	16,8	16,6	17,0	16,1
11	14,1	15,9	16,3	16,8	17,5	17,5	18,0	18,1	18,3	18,4	18,2	17,6
12	14,8	16,8	18,1	18,2	19,3	20,4	20,1	20,3	20,2	20,1	19,7	17,7
13	13,9	15,7	15,2	16,1	16,7	18,3	19,7	19,0	18,5	18,3	17,9	16,8
14	12,0	12,4	13,7	13,6	15,3	15,9	16,3	16,0	16,4	15,0	15,5	13,9
15	14,4	14,3	15,6	15,2	15,2	14,6	15,5	16,1	16,6	16,2	15,6	14,8
16	11,7	11,7	12,5	12,5	12,5	13,8	14,4	14,6	13,7	12,6	13,6	12,7
17	12,4	14,5	15,2	15,5	16,7	16,2	16,3	16,8	17,0	17,1	17,3	16,9
18	13,0	15,3	14,7	14,5	15,2	17,5	15,3	15,8	16,4	11,9	12,4	13,0
19	11,9	13,3	14,0	16,4	16,3	15,6	16,4	15,7	16,3	15,3	14,0	13,7
20	12,0	13,9	16,2	16,3	16,6	17,2	17,3	17,5	17,6	17,6	17,5	17,1
21	13,4	15,3	16,0	17,4	17,9	17,4	17,6	18,0	18,1	18,1	17,7	17,3
22	11,4	14,0	16,3	16,9	17,4	17,8	18,2	18,4	18,5	18,5	18,3	17,5
23	11,9	14,5	17,1	18,0	18,6	19,0	19,4	19,8	20,2	19,9	19,5	18,4
24	13,4	15,4	17,6	18,6	19,5	20,3	20,6	20,5	20,6	20,6	20,4	19,5
25	13,7	15,2	17,8	19,5	19,9	20,4	20,5	20,8	21,1	20,9	20,8	20,1
26	13,5	16,5	17,7	19,0	19,9	20,2	20,7	21,2	21,0	20,9	20,5	19,8
27	13,6	15,8	18,7	20,0	20,9	22,4	23,0	23,0	23,1	23,2	23,0	22,2
28	17,2	20,4	22,6	23,8	24,1	24,3	24,5	24,8	24,5	24,5	24,3	23,5
29	16,7	17,9	19,4	19,8	20,2	20,6	20,6	21,4	21,6	21,6	21,4	20,0
30	14,9	15,5	17,0	18,9	21,7	20,0	20,5	21,5	21,7	20,8	18,7	18,6
31	14,2	14,5	15,6	15,5	17,4	17,3	18,7	19,1	18,2	17,4	14,5	14,8

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,3	317,3	317,4	317,3	317,3	317,3	317,2	317,2	317,0	316,9	316,8	316,8
2	17,9	18,0	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,2	18,2	18,3
3	18,7	18,8	18,7	18,7	18,5	18,4	18,4	18,5	18,7	18,4	18,6	18,7
4	19,0	19,1	19,1	19,1	19,2	19,3	19,2	19,2	19,3	19,2	19,3	19,3
5	19,2	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4
6	17,6	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6	17,4	17,3	17,4	17,4	17,3	17,4
7	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,4	16,3
8	16,3	16,4	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,4
9	16,9	17,1	17,1	17,2	17,1	17,1	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7
10	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,6	17,5	17,6
11	17,8	17,9	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,9	17,8	17,8	17,9
12	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8
13	18,4	18,6	18,7	18,7	18,7	18,5	18,3	18,0	17,6	17,5	17,0	17,0
14	17,6	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8
15	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,9	15,8	15,9
16	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,7	16,7	16,8
17	17,2	17,2	17,2	17,2	17,0	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1
18	17,0	17,1	17,1	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,8	17,1	16,9	17,1
19	18,3	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,7	18,7
20	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3
21	19,7	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5
22	19,0	18,9	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	18,1	18,1	18,1
23	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,5	17,5	17,4	17,2	17,1	17,0	17,0
24	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
25	17,9	17,9	17,9	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5
26	18,0	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
27	18,1	18,1	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5	18,5	18,4	18,4
28	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,1	17,8	17,6	17,3	16,9	16,6
29	16,8	17,0	17,0	17,1	17,0	16,9	16,7	16,7	16,4	16,3	16,2	16,1
30	16,1	16,1	16,1	16,1	16,0	15,8	15,7	15,6	15,4	15,1	14,9	14,9
31	15,7	15,8	16,0	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,1	16,2	16,3

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	4,6	4,8	4,9	5,1	5,0	5,4	O 0.	O 0	Stille	,O 1.	W 0.	Stille
2	4,6	4,8	4,7	4,6	4,7	3,6	W 2	W 2	W 2.	W 2	W 2	W 1.
3	4,3	4,2	4,2	4,6	4,4	4,2	W 2	W 2.	W 2.	W 2	W 3.	W 2
4	4,0	4,3	4,3	4,1	4,4	4,2	W 1	W 1.	W 1	W 0.	W 1.	W 1
5	4,2	4,4	4,2	4,3	4,6	4,2	W 1	W 0	O 0	O 0.	Stille	Stille
6	4,8	4,2	4,4	4,6	4,8	4,8	O 0.	O 2.	O 2.	O 2	‘O 1	O 2
7	4,3	4,5	4,8	4,2	5,1	5,0	O 2.	O 3	O 3	O 2.	O 3	O 2.
8	5,4	5,7	5,7	5,6	5,7	6,1	W 2.	O 1	O 2.	O 3	O 2	O 1
9	5,8	5,5	5,5	5,4	5,5	5,4	,W 1	,W 1	,W 1	,W 0.	Stille	O 0.
10	4,7	4,9	4,9	4,9	5,0	4,9	,W 1	W 1.	W 1	W 2	W 1	Stille
11	4,6	4,6	4,5	4,6	4,4	4,5	O 0.	O 1	O 1	O 2	‘O 1.	O 1.
12	5,7	5,4	5,6	5,9	5,7	5,7	O 2	O 2.	‘O 2	O 2	‘O 3	O 1.
13	5,9	5,9	5,6	6,3	6,1	6,1	W 2.	,W 3.	Stille	O 0.	O 1	O 1
14	5,2	5,6	5,0	4,6	4,8	4,9	W 2	O 1	W 2	W 2	W 2	W 1
15	4,4	4,5	4,8	5,0	4,7	4,8	W 3	W 3	W 2.	W 2.	W 2.	W 1.
16	4,3	4,6	4,9	4,8	4,8	4,9	W 2	W 2	W 3.	W 3	W 2.	W 2.
17	5,1	4,8	5,1	4,9	5,2	5,4	W 2	W 2	Stille	Stille	Stille	O 0.
18	5,0	5,0	6,0	5,7	4,9	5,0	W 2	W 1.	W 1	W 0.	W 1.	W 2
19	5,1	5,7	5,5	4,7	5,4	5,4	W 1	W 1.	‘W 0	N 1.	W 2.	W 2
20	5,0	5,0	4,8	4,3	4,5	5,1	W 1.	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	Stille
21	5,8	6,0	5,6	4,8	4,6	5,0	O 0	Stille	Stille	O 0.	Stille	‘O 0.
22	4,8	5,1	4,9	4,8	4,4	4,4	O 2.	O 3	O 3.	‘O 4	‘O 3.	‘O 3
23	4,6	4,3	4,4	4,9	4,9	4,9	O 1.	O 2.	O 2	O 2.	O 3	O 2.
24	5,7	6,0	6,1	5,4	5,0	5,4	O 1.	O 2	O 2	O 3	O 2.	O 1.
25	5,2	4,7	4,5	4,7	4,5	4,7	O 2	O 3	O 4	O 3	O 2.	O 2
26	4,7	5,5	5,1	5,1	5,3	4,5	O 2.	O 3.	O 3.	‘O 3.	‘O 4	‘O 3
27	5,8	6,4	6,1	5,8	6,1	6,4	O 0.	O 1	O 1	Stille	Stille	W 0.
28	7,7	7,4	6,7	6,8	6,9	7,1	,W 0	W 2	Stille	Stille	O 0.	O 1.
29	6,1	5,9	5,9	6,4	6,1	7,2	W 2	W 2.	W 3	W 2	W 2	Stille
30	6,2	6,7	6,5	6,5	6,7	6,3	W 2	W 2	W 2	,W 1.	O 1	O 1
31	5,5	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	Stille	W 2	W 2	W 1.	,W 1	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	1	W 2	4	W 2.	W 2.	2	—	17,4	6,3
2	W 4	W 2.	W 2.	W 3	W 3.	W 3.	0,92	17,7	10,8
3	W 3.	W 3	W 3.	W 4	W 3	W 4	—	16,2	8,9
4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	2,37	16,0	7,1
5	4	W 3.	3.	3.	4	4	3,28	13,0	6,6
6	O 1	O 3	O 3	O 3	O 1	O 0.	—	16,1	7,9
7	0	0	0	0	0	0	—	16,6	5,1
8	0.	0.	1	1.	1.	2	—	17,8	7,2
9	,W 4	W 3.	W 3.	W 3.	,W 3.	W 3	0,15	19,8	11,1
10	W 4	W 4	4	2	4	4	2,58	16,6	8,3
11	0	0	0	0.	0.	0	—	16,7	6,0
12	W 1	W 2	W 2.	W 0.	1	W 3	—	17,7	7,1
13	,W 3.	,W 3.	W 3	W 3	O 3	W 4	1,12	20,0	9,6
14	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	W 3.	14,95	19,0	10,3
15	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 3	W 4	0,25	16,5	9,5
16	W 4	W 4	W 3	W 3	W 4	W 4	1,17	16,4	8,4
17	2	W 2	W 2.	W 2.	,W 2	2	1,17	14,8	7,8
18	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	W 4	0,62	16,9	9,8
19	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	1,12	17,0	9,5
20	W 3.	W 0.	W 0.	W 0.	W 0.	0.	0,09	16,1	6,7
21	0	0.	1	0	0	0	—	17,1	7,5
22	0	0	0	0	0	0	—	17,5	6,5
23	0	0.	0.	0.	0.	0.	—	18,1	6,1
24	0	0	0	0	0	0.	—	19,6	6,7
25	0	0	0	0	0.	0	—	20,2	7,0
26	0	0	0.	0.	0.	0.	—	20,5	8,0
27	0.	1	1	1	1	1	—	20,6	7,0
28	0	0	0	0	0.	2	—	22,6	11,0
29	4	4	W 1	W 3	W 3	W 4	1,62	24,0	12,2
30	W 4	W 3	W 2	W 3.	W 4	W 3.	3,44	21,9	11,3
31	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,31	21,4	11,9

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,9	32,3	36,0	40,1	43,0	44,7	45,6	46,8	46,0	44,0	40,4	38,8
2	31,2	33,1	33,0	36,1	41,1	43,1	45,9	49,1	48,2	43,9	43,0	39,8
3	34,0	34,0	35,1	37,9	40,9	43,8	46,0	46,5	45,0	41,6	39,7	38,5
4	35,0	33,6	32,8	35,6	40,0	42,6	43,1	45,2	44,7	41,6	39,1	37,5
5	31,1	31,2	33,0	37,0	41,6	45,0	46,1	45,4	44,0	41,4	39,4	39,3
6	29,5	30,9	32,9	37,1	42,6	45,5	48,1	49,0	46,2	44,5	42,1	39,9
7	30,9	32,7	33,9	36,4	40,4	43,0	45,0	48,6	48,8	46,0	43,6	43,5
8	28,2	34,4	39,4	42,1	36,5	41,1	47,9	48,4	49,6	45,0	40,8	35,5
9	33,6	32,2	33,8	37,0	40,0	43,0	45,2	46,7	47,4	44,0	40,4	39,7
10	28,0	28,7	30,2	33,2	38,2	42,6	46,3	48,4	46,4	44,0	44,4	41,0
11	30,0	30,5	32,0	35,9	40,1	44,1	45,9	47,1	46,1	45,0	41,5	41,0
12	31,0	30,2	32,0	36,4	39,0	41,8	44,9	45,3	45,5	44,0	40,9	38,2
13	30,6	30,8	30,2	32,4	37,0	42,1	45,0	46,2	45,2	43,7	40,2	37,2
14	32,3	30,8	33,9	34,7	37,6	41,3	41,9	44,6	44,3	42,2	39,7	37,7
15	33,2	33,5	33,6	35,4	39,1	42,8	46,5	45,6	44,4	42,4	40,6	39,6
16	30,1	29,7	31,7	34,1	37,3	44,0	46,9	48,4	45,7	41,1	41,2	39,3
17	33,3	34,2	36,7	36,4	39,0	42,5	47,3	47,3	45,8	43,7	41,8	39,6
18	28,0	31,1	34,1	35,9	38,0	42,2	43,5	44,8	43,5	42,1	40,1	38,7
19	45,3	31,9	39,3	42,3	41,9	45,4	47,5	46,5	46,3	43,5	39,4	37,4
20	30,0	29,9	31,9	35,9	39,1	44,0	44,8	46,0	45,0	43,1	41,9	40,1
21	33,7	35,9	34,4	36,9	40,6	41,6	44,4	45,4	40,4	41,6	40,4	37,0
22	30,0	30,2	31,6	33,8	38,0	41,3	43,6	44,8	43,4	41,8	40,1	37,8
23	31,0	31,1	32,3	34,5	36,6	39,4	42,1	44,2	44,0	43,7	41,2	39,5
24	32,0	32,4	33,4	35,3	37,6	40,5	43,6	44,9	44,3	42,6	40,4	38,8
25	32,9	34,0	35,8	38,0	40,0	43,0	45,7	46,0	45,0	42,2	41,0	39,2
26	33,3	34,0	35,9	37,8	39,4	41,6	42,8	44,0	43,9	42,1	40,0	38,9
27	31,6	32,0	33,1	36,4	40,1	43,6	44,3	44,4	42,0	40,5	38,0	39,7
28	29,8	32,1	31,9	35,0	39,5	43,5	48,1	46,8	44,1	42,0	39,8	38,0
29	41,0	37,6	39,0	39,6	41,4	42,5	42,3	42,4	41,3	38,7	38,0	37,0
30	31,2	32,0	34,1	38,9	41,8	44,9	49,0	49,1	45,9	43,1	40,9	39,1
31	37,1	33,0	38,0	38,6	39,3	42,4	45,4	43,9	41,0	38,1	37,2	37,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-0,2	-2,2	-16,6	-8,4	-2,8	-1,9	-0,2	1,2	0,0	-0,2	-4,0	2,6
2	-2,2	-3,2	-3,0	-4,2	-6,0	-1,1	0,9	6,8	-0,3	0,1	9,0	8,2
3	-9,5	-12,3	-12,0	-9,4	-5,5	-2,2	-2,5	-5,5	-3,1	1,5	2,1	4,6
4	-6,9	-7,6	-9,4	-8,8	-8,6	-7,6	-5,5	-3,1	-0,8	1,1	-0,3	-0,1
5	-5,2	-8,0	-8,6	-6,7	-2,6	-0,2	2,3	3,2	5,1	2,7	2,4	5,6
6	-1,5	-3,1	-4,0	-5,0	-3,4	-2,5	0,4	2,4	-0,2	2,7	3,1	4,2
7	1,3	-1,3	-2,1	-2,7	-2,8	-0,4	0,2	4,4	7,6	11,8	13,0	4,0
8	-20,7	-33,4	-16,4	-7,6	-13,1	-6,1	-4,3	-4,8	-0,2	-6,9	0,8	37,6
9	-5,8	-16,2	-18,8	-23,0	-22,2	-22,6	-19,4	-11,5	-3,9	-9,2	-4,7	-4,0
10	-8,9	-10,3	-13,7	-12,3	-10,9	-8,0	-6,6	-4,3	-3 9	-3,6	5,2	-0,6
11	-11,0	-11,4	-11,1	-13,6	-15,1	-10,2	-12,0	-8,1	-5,0	-1,5	-1,2	6,0
12	-3,5	-3,2	-5,8	-8,5	-7,9	-8,9	-6,8	-4,3	-2,6	1,0	3,1	1,2
13	-6,2	-5,3	-7,0	-5,8	-7,2	-8,3	-7,9	-6,9	-5,1	-1,7	2,0	2,8
14	-8,9	-6,1	-8,8	-8,7	-7,7	-10,7	-9,9	-3,3	-2,0	0,1	-1,7	-2,9
15	-2,5	-5,5	-6,2	-7,3	-6,7	-3,3	-0,9	-1,0	-0,6	1,1	0,6	0,8
16	-0,2	-3,5	-5,7	-2,1	-0,4	4,2	-0,1	-4,4	-6,5	-4,1	-2,3	-0,3
17	0,4	-3,2	-2,2	-4,8	-2,7	-5,0	-2,3	-6,7	-11,2	-5,7	-2,5	-2,6
18	-2,0	-2,6	-4,0	-2,8	-1,4	-0,3	-1,7	0,5	-0,6	0,5	1,5	3,4
19	2,7	-18,3	-27,2	-7,8	-6,8	-5,8	-16,0	-18,9	-12,7	-11,2	-7,7	-5,8
20	-10,1	-12,8	-12,9	-10,9	-7,2	-2,9	0,2	5,0	5,0	4,1	4,0	4,8
21	-2,0	-6,9	-8,3	-16,7	-19,3	-12,8	-11,8	-9,8	-6,0	-2,0	-0,4	-9,9
22	-7,0	-9,6	-11,7	-13,0	-13,8	-11,3	-7,6	-5,3	-3,5	-1,4	-0,6	0,1
23	-1,9	-5,0	-8,8	-10,0	-8,3	-6,4	-4,9	-3,4	-1,2	1,3	3,2	3,8
24	-3,8	-8,0	-11,2	-14,1	-13,2	-10,9	-8,4	-4,5	-0,6	1,8	3,5	3,9
25	-2,9	-5,1	-5,1	-6,1	-2,0	-0,9	-0,5	0,0	2,2	4,2	4,3	5,0
26	0,6	-0,9	-2,7	-3,2	-1,3	-1,8	3,6	3,9	3,1	4,3	6,5	6,7
27	4,1	2,4	-0,1	-1,1	0,0	-0,5	1,8	7,4	7,0	9,7	8,2	6,2
28	-4,1	-5,9	-6,7	-11,5	-13,4	-7,4	-16,6	-13,3	-7,0	-3,0	-1,0	0,9
29	-4,3	-9,6	-10,0	-9,2	-7,0	-2,9	-0,1	-2,2	-2,5	-1,0	0,3	2,9
30	-13,9	-8,9	-9,1	-9,1	-5,9	2,3	4,0	-1,2	1,0	0,7	-0,8	3,0
31	-0,5	-3,1	-10,4	-6,6	-5,4	-3,4	-2,9	-1,0	2,1	-2,2	2,8	5,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	31,9	32,3	36,0	40,1	43,0	44,7	45,6	46,8	46,0	44,0	40,4	38,8
2	31,2	33,1	33,0	36,1	41,1	43,1	45,9	49,1	48,2	43,9	43,0	39,8
3	34,0	34,0	35,1	37,9	40,9	43,8	46,0	46,5	45,0	41,6	39,7	38,5
4	35,0	33,6	32,8	35,6	40,0	42,6	43,1	45,2	44,7	41,6	39,1	37,5
5	31,1	31,2	33,0	37,0	41,6	45,0	46,1	45,4	44,0	41,4	39,4	39,3
6	29,5	30,9	32,9	37,1	42,6	45,5	48,1	49,0	46,2	44,5	42,1	39,9
7	30,9	32,7	33,9	36,4	40,4	43,0	45,0	48,6	48,8	46,0	43,6	43,5
8	28,2	34,4	39,4	42,1	36,5	41,1	47,9	48,4	49,6	45,0	40,8	35,5
9	33,6	32,2	33,8	37,0	40,0	43,0	45,2	46,7	47,4	44,0	40,4	39,7
10	28,0	28,7	30,2	33,2	38,2	42,6	46,3	48,4	46,4	44,0	44,4	41,0
11	30,0	30,5	32,0	35,9	40,1	44,1	45,9	47,1	46,1	45,0	41,5	41,0
12	31,0	30,2	32,0	36,4	39,0	41,8	44,9	45,3	45,5	44,0	40,9	38,2
13	30,6	30,8	30,2	32,4	37,0	42,1	45,0	46,2	45,2	43,7	40,2	37,2
14	32,3	30,8	33,9	34,7	37,6	41,3	41,9	44,6	44,3	42,2	39,7	37,7
15	33,2	33,5	33,6	35,4	39,1	42,8	46,5	45,6	44,4	42,4	40,6	39,6
16	30,1	29,7	31,7	34,1	37,3	44,0	46,9	48,4	45,7	41,1	41,2	39,3
17	33,3	34,2	36,7	36,4	39,0	42,5	47,3	47,3	45,8	43,7	41,8	39,6
18	28,0	31,1	34,1	35,9	38,0	42,2	43,5	44,8	43,5	42,1	40,1	38,7
19	45,3	31,9	39,3	42,3	41,9	45,4	47,5	46,5	46,3	43,5	39,4	37,4
20	30,0	29,9	31,9	35,9	39,1	44,0	44,8	46,0	45,0	43,1	41,9	40,1
21	33,7	35,9	34,4	36,9	40,6	41,6	44,4	45,4	40,4	41,6	40,4	37,0
22	30,0	30,2	31,6	33,8	38,0	41,3	43,6	44,8	43,4	41,8	40,1	37,8
23	31,0	31,1	32,3	34,5	36,6	39,4	42,1	44,2	44,0	43,7	41,2	39,5
24	32,0	32,4	33,4	35,3	37,6	40,5	43,6	44,9	44,3	42,6	40,4	38,8
25	32,9	34,0	35,8	38,0	40,0	43,0	45,7	46,0	45,0	42,2	41,0	39,2
26	33,3	34,0	35,9	37,8	39,4	41,6	42,8	44,0	43,9	42,1	40,0	38,9
27	31,6	32,0	33,1	36,4	40,1	43,6	44,3	44,4	42,0	40,5	38,0	39,7
28	29,8	32,1	31,9	35,0	39,5	43,5	48,1	46,8	44,1	42,0	39,8	38,0
29	41,0	37,6	39,0	39,6	41,4	42,5	42,3	42,4	41,3	38,7	38,0	37,0
30	31,2	32,0	34,1	38,9	41,8	44,9	49,0	49,1	45,9	43,1	40,9	39,1
31	37,1	33,0	38,0	38,6	39,3	42,4	45,4	43,9	41,0	38,1	37,2	37,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-0,2	-2,2	-16,6	-8,4	-2,8	-1,9	-0,2	1,2	0,0	-0,2	-4,0	2,6
2	-2,2	-3,2	-3,0	-4,2	-6,0	-1,1	0,9	8,8	-0,3	0,1	9,0	8,2
3	-9,5	-12,3	-12,0	-9,4	-5,5	-2,2	-2,5	-5,5	-3,1	1,5	2,1	4,6
4	-6,9	-7,6	-9,4	-8,8	-8,6	-7,6	-5,5	-3,1	-0,8	1,1	-0,3	-0,1
5	-5,2	-8,0	-8,6	-6,7	-2,6	-0,2	2,3	3,2	5,1	2,7	2,4	5,6
6	-1,5	-3,1	-4,0	-5,0	-3,4	-2,5	0,4	2,4	-0,2	2,7	3,1	4,2
7	1,3	-1,3	-2,1	-2,7	-2,8	-0,4	0,2	4,4	7,6	11,8	13,0	4,0
8	-20,7	-33,4	-16,4	-7,6	-13,1	-6,1	-4,3	-4,8	-0,2	-6,9	0,8	37,6
9	-5,8	-16,2	-18,8	-23,0	-22,2	-22,6	-19,4	-11,5	-3,9	-9,2	-4,7	-4,0
10	-8,9	-10,3	-13,7	-12,3	-10,9	-8,0	-6,6	-4,3	-3 9	-3,6	5,2	-0,6
11	-11,0	-11,4	-11,1	-13,6	-15,1	-10,2	-12,0	-8,1	-5,0	-1,5	-1,2	6,0
12	-3,5	-3,2	-5,8	-8,5	-7,9	-8,9	-6,8	-4,3	-2,6	1,0	3,1	1,2
13	-6,2	-5,3	-7,0	-5,8	-7,2	-8,3	-7,9	-6,9	-5,1	-1,7	2,0	2,8
14	-8,9	-6,1	-8,8	-8,7	-7,7	-10,7	-9,9	-3,3	-2,0	0,1	-1,7	-2,9
15	-2,5	-5,5	-6,2	-7,3	-6,7	-3,3	-0,9	-1,0	-0,6	1,1	0,6	0,8
16	-0,2	-3,5	-5,7	-2,1	-0,4	4,2	-0,1	-4,4	-6,5	-4,1	-2,3	-0,3
17	0,4	-3,2	-2,2	-4,8	-2,7	-5,0	-2,3	-6,7	-11,2	-5,7	-2,5	-2,6
18	-2,0	-2,6	-4,0	-2,8	-1,4	-0,3	-1,7	0,5	-0,6	0,5	1,5	3,4
19	2,7	-18,3	-27,2	-7,8	-6,8	-5,8	-16,0	-18,9	-12,7	-11,2	-7,7	-5,8
20	-10,1	-12,8	-12,9	-10,9	-7,2	-2,9	0,2	5,0	5,0	4,1	4,0	4,8
21	-2,0	-6,9	-8,3	-16,7	-19,3	-12,8	-11,8	-9,8	-6,0	-2,0	-0,4	-9,9
22	-7,0	-9,6	-11,7	-13,0	-13,8	-11,3	-7,6	-5,3	-3,5	-1,4	-0,6	0,1
23	-1,9	-5,0	-8,8	-10,0	-8,3	-6,4	-4,9	-3,4	-1,2	1,3	3,2	3,8
24	-3,8	-8,0	-11,2	-14,1	-13,2	-10,9	-8,4	-4,5	-0,6	1,8	3,5	3,9
25	-2,9	-5,1	-5,1	-6,1	-2,0	-0,9	-0,5	0,0	2,2	4,2	4,3	5,0
26	0,6	-0,9	-2,7	-3,2	-1,3	-1,8	3,6	3,9	3,1	4,3	6,5	6,7
27	4,1	2,4	-0,1	-1,1	0,0	-0,5	1,8	7,4	7,0	9,7	8,2	6,2
28	-4,1	-5,9	-6,7	-11,5	-13,4	-7,4	-16,6	-13,3	-7,0	-3,0	-1,0	0,9
29	-4,3	-9,6	-10,0	-9,2	-7,0	-2,9	-0,1	-2,2	-2,5	-1,0	0,3	2,9
30	-13,9	-8,9	-9,1	-9,1	-5,9	2,3	4,0	-1,2	1,0	0,7	-0,8	3,0
31	-0,5	-3,1	-10,4	-6,6	-5,4	-3,4	-2,9	-1,0	2,1	-2,2	2,8	5,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	13,5	15,2	18,5	19,6	16,6	17,4	16,8	17,0	17,8	18,7	20,5	16,8
2	13,9	14,0	13,6	15,0	17,7	16,8	16,1	13,8	14,6	19,8	15,0	14,2
3	19,5	20,7	20,8	20,0	18,5	17,2	18,2	19,6	17,5	15,3	14,3	12,8
4	16,0	16,4	17,4	17,1	16,9	16,4	15,7	14,3	13,2	12,4	13,4	12,5
5	14,0	15,3	16,1	14,6	12,8	12,1	11,5	11,6	11,9	13,7	12,9	12,1
6	12,3	13,2	13,9	14,9	14,3	15,0	14,7	14,0	15,4	14,0	13,9	14,0
7	12,2	14,2	15,7	18,3	18,1	17,9	18,2	17,0	17,2	14,4	13,3	-7,5
8	24,4	33,6	31,9	27,4	30,5	28,3	30,3	32,1	32,3	36,0	33,2	13,5
9	16,4	21,9	23,0	25,8	26,0	26,0	24,7	21,0	17,8	20,1	16,8	17,3
10	18,0	18,7	19,8	19,7	18,2	17,8	18,1	18,0	18,9	19,0	14,2	16,6
11	20,1	19,5	20,5	21,9	23,9	22,3	23,1	22,3	21,9	20,5	20,9	17,4
12	18,5	19,8	20,9	19,7	22,9	24,3	24,2	23,8	23,2	21,0	19,0	20,1
13	17,3	16,9	17,3	16,4	17,1	17,9	18,2	18,3	18,2	17,1	14,8	13,6
14	15,9	14,1	15,6	15,3	14,7	16,7	16,4	13,6	14,1	12,8	13,9	14,3
15	13,5	14,6	15,0	16,3	16,7	15,5	14,7	15,3	15,4	15,7	16,6	16,0
16	13,4	14,1	15,1	13,1	11,7	10,0	13,1	16,8	18,0	16,0	15,8	14,6
17	10,7	13,0	13,1	14,7	14,3	15,9	15,9	19,6	22,6	19,9	19,0	19,1
18	13,0	14,9	15,0	13,5	13,3	13,8	14,3	13,8	15,0	13,7	13,2	11,6
19	10,2	20,5	25,1	15,7	15,5	21,5	22,7	24,8	22,1	22,0	18,4	16,7
20	16,8	18,1	18,1	17,1	16,1	14,0	13,0	11,1	12,0	13,8	13,9	14,0
21	14,3	17,6	18,4	23,5	25,7	22,8	23,4	24,0	22,4	21,0	21,1	26,1
22	19,1	20,8	22,1	23,2	25,0	24,7	23,7	23,6	22,9	22,3	22,8	21,5
23	17,8	20,2	22,6	24,2	25,4	24,9	24,8	24,0	24,0	23,1	21,8	21,2
24	19,1	21,8	24,0	26,0	25,8	25,3	25,0	28,0	23,5	22,9	23,1	22,0
25	20,1	21,9	23,0	25,0	24,8	24,5	25,6	26,3	25,4	24,8	24,7	23,9
26	19,0	20,0	22,0	23,5	23,2	22,9	22,6	23,5	24,5	24,1	23,1	21,6
27	17,0	18,0	19,5	20,3	20,1	20,4	20,2	18,3	19,2	18,4	19,3	21,0
28	21,8	22,1	22,9	26,0	28,6	26,8	33,6	32,2	29,9	28,4	27,1	25,9
29	21,4	24,2	24,9	25,5	24,7	23,7	22,7	24,7	25,2	24,4	23,5	21,4
30	17,8	20,5	24,0	21,2	20,2	16,0	16,2	21,0	19,3	21,0	21,1	19,2
31	18,4	18,9	23,2	20,7	20,5	19,6	20,4	20,1	18,9	20,6	18,3	15,3

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,56	17,58	17,61	17,62	17,58	17,55	17,48	17,43	17,39	17,37	17,39	17,44
Temperatur der Luft, R.											
11,07	12,44	13,55	14,36	14,84	15,34	15,67	15,85	15,71	15,27	14,80	13,96
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,84	—	4,92	—	4,96	—	4,97	—	4,91	—	4,85
Bewölkung.											
—	2,5	—	2,7	—	3,0	—	2,9	—	2,9	—	2,9
Declinations-Variationen.											
30,91	31,46	33,90	36,76	40,50	43,59	45,68	45,96	44,35	41,64	39,53	37,74
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
-5,33	-8,47	-10,18	-10,51	-9,94	-7,75	-5,01	-2,24	-1,23	0,35	0,41	1,62
Inclinations-Variationen.											
18,59	20,33	21,46	21,70	21,61	21,10	20,52	19,62	19,55	19,08	18,94	18,22

Barometer: Mittel 317‴,54 Maximum 319‴,88 Minimum 313‴,51
Temperatur: „ 12°,89 „ +24°,5 „ +5°,4
Winde: Anzahl SW4; W78; NW1; NO4; O76; SO2; N0; S1; Stille 20.
Regenmenge in Par. Linien: 58‴,36.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August 7.	+12°,58	+10°,09	+8°,51	+7°,61	+7°,11
14.	12,49	10,38	8,76	7,81	7,23
21.	12,56	10,50	8,89	7,96	7,35
28.	12,43	10,59	9,11	8,12	7,46

Gewitter: 1. 4. 8. 9. 27. 31.
Stürme: 7.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W desgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	13,7	14,3	16,4	18,0	16,8	17,0	18,0	18,0	18,3	18,0	17,0	16,1
2	12,5	12,8	12,9	13,4	14,6	15,4	15,7	15,8	15,6	15,6	15,3	15,5
3	11,7	11,5	11,5	11,5	12,5	13,0	11,5	10,8	11,0	11,0	10,6	9,9
4	8,5	9,1	10,4	11,9	8,0	8,6	11,0	13,7	12,2	10,5	10,9	11,0
5	10,6	12,6	12,6	14,3	15,2	16,0	16,4	17,0	17,9	17,6	16,5	14,8
6	14,9	15,6	16,1	17,4	18,3	19,7	19,0	18,5	18,6	18,2	17,3	15,5
7	14,5	17,4	18,9	20,3	21,0	22,3	22,9	23,2	23,6	20,4	18,5	14,6
8	10,9	13,1	15,3	15,3	13,2	14,7	15,5	16,3	15,2	12,0	10,5	10,3
9	9,5	9,9	10,8	11,2	12,8	11,6	12,0	12,3	13,3	12,5	11,5	11,2
10	11,0	13,1	13,8	15,0	16,0	16,3	16,6	17,2	16,9	17,2	16,4	15,3
11	12,6	14,0	14,3	15,7	16,0	16,6	17,0	17,0	17,2	17,2	16,3	15,0
12	12,8	15,0	15,4	16,0	16,3	17,6	16,6	17,5	16,7	17,2	17,0	16,4
13	12,4	14,3	15,4	17,0	17,3	17,5	18,2	16,5	14,7	14,5	13,5	13,5
14	13,0	14,1	16,1	15,0	16,3	17,4	17,6	17,4	17,7	17,4	17,0	16,4
15	11,5	13,3	15,3	16,6	17,0	17,6	17,5	17,6	17,4	17,3	16,5	15,9
16	10,2	12,5	13,7	15,0	16,3	16,4	17,0	16,4	17,3	16,9	16,8	15,9
17	10,4	11,7	13,3	14,1	14,6	15,4	15,9	15,4	15,7	15,5	15,3	14,5
18	11,0	11,3	12,6	13,5	13,8	13,8	14,5	14,8	14,2	14,2	14,5	13,5
19	12,2	12,7	13,2	14,0	14,4	15,4	15,5	15,9	15,6	15,5	15,4	15,0
20	10,2	11,1	13,4	15,0	15,8	16,5	17,2	17,5	18,1	17,4	17,2	16,2
21	10,8	13,6	15,0	16,5	17,3	18,0	18,0	17,9	17,4	18,3	17,9	17,0
22	11,8	14,8	16,0	17,0	18,4	18,5	19,3	18,4	17,9	17,1	16,3	15,1
23	11,1	11,3	11,9	12,8	13,6	14,4	14,5	15,5	15,8	14,5	13,7	13,5
24	10,7	10,8	10,7	11,1	11,3	12,3	11,9	12,0	12,3	12,1	12,0	11,9
25	8,4	10,2	12,7	12,6	13,0	14,1	14,1	14,5	15,1	14,5	14,8	13,4
26	7,0	10,1	12,4	13,6	14,0	14,9	15,4	15,6	16,1	16,2	16,0	14,9
27	11,5	11,4	11,5	11,3	11,5	11,4	11,0	11,2	11,7	11,3	11,1	10,5
28	9,6	10,2	11,1	12,5	12,5	10,0	12,2	12,8	11,5	11,3	11,7	11,0
29	9,3	10,9	11,6	11,4	13,9	14,2	14,6	15,4	14,7	15,2	14,7	13,7
30	7,9	10,6	12,2	13,6	15,0	15,2	16,0	16,2	16,3	16,3	15,9	14,7
31	11,2	12,1	13,2	14,6	13,3	13,7	14,1	13,1	10,6	10,6	10,8	10,6

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	316,3	316,3	316,5	316,5	316,4	316,4	316,2	315,9	315,7	315,5	315,3	315,3
2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0
3	15,6	15,7	15,8	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9
4	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,7	16,9	16,9
5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,1	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,1	16,2
6	16,4	16,4	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,9	16,7
7	15,8	15,5	15,1	14,9	14,5	14,3	14,0	13,8	13,6	13,5	14,1	15,2
8	15,2	15,2	15,2	15,2	15,4	15,2	15,0	14,8	14,9	15,0	15,4	15,3
9	16,7	17,0	17,1	17,2	17,3	17,7	17,7	18,0	18,0	18,2	18,3	18,4
10	18,8	18,7	18,7	18,5	18,4	18,2	18,0	17,9	17,7	17,7	17,6	17,7
11	17,7	17,8	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4
12	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,2	19,2	19,0	18,9	18,8	18,8
13	18,6	18,5	18,6	18,5	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,1	19,2	19,4
14	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7	18,5	18,4	18,5	18,5
15	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3
16	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,7	18,6	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6
17	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
18	19,0	18,9	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8
19	18,2	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6
20	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0
21	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1
22	17,0	17,1	17,0	16,9	16,8	16,9	16,8	16,7	16,6	16,8	16,7	16,8
23	17,2	17,3	17,3	17,5	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2
24	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,7
25	19,8	19,8	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4	19,3	19,3
26	18,6	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,4	17,3	17,1	16,9
27	16,8	16,8	16,8	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,4	17,3	17,4
28	18,0	18,2	18,3	18,3	18,2	18,4	18,3	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7
29	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,2	19,1	18,9	18,8	18,7	18,7
30	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0
31	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9	16,1	16,3	16,1	16,1	16,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,8	5,9	6,1	5,6	5,7	5,9	Stille	Stille	O 1	O 1	O 1	O 1
2	4,8	4,7	5,0	5,2	5,4	5,0	W 3.	W 2	‘W 2.	W 1.	W 2	W 1
3	4,9	4,7	4,8	4,5	4,5	3,2	W 2	W 2	W 2.	O 2	,W 1.	W 2
4	4,0	4,1	4,3	4,6	4,8	4,2	W 2.	W 3	W 2	W 3	W 2.	W 3
5	4,7	4,2	4,3	4,6	4,4	4,6	W 2	W 4	W 2.	W 2.	W 3	W 1.
6	5,4	6,3	5,7	5,5	5,6	6,3	W 3	W 3	W 3.	W 4	W 1.	O 1
7	6,0	5,3	6,1	6,9	7,5	4,7	O 1	O 3	O 2	O 0.	W 0.	W 4
8	4,7	4,9	3,9	4,2	3,9	4,2	W 2	W 2	W 3.	W 2.	W 4	W 4
9	4,3	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	W 2.	W 3	W 2	W 2.	W 2.	W 2.
10	4,8	4,9	5,1	4,8	5,2	5,2	Stille	W 0.	Stille	Stille	Stille	W 0
11	5,6	5,5	5,5	5,3	5,5	5,3	W 2	W 4	W 3.	W 4	W 2	W 3
12	4,9	5,2	5,3	5,2	5,0	5,0	O 0	O 2	Stille	Stille	Stille	Stille
13	5,2	5,1	5,2	4,9	5,0	5,4	O 3	O 2	O 1.	W 2	W 2	W 2.
14	5,6	5,6	5,2	5,3	5,1	5,7	Stille	O 1	O 1.	O 2	O 2	O 1
15	5,1	5,7	5,7	5,2	5,1	4,7	W 2.	W 1.	O 1	O 1.	O 1	O 2
16	4,9	5,2	5,2	5,4	5,0	5,7	O 2	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 0
17	4,2	4,1	4,3	4,2	3,7	4,0	Stille	Stille	‘O 1.	W 0.	O 0	‘O 0
18	4,4	4,2	4,3	4,5	4,5	4,6	W 1	W 1.	O 1	O 0.	O 0.	W 0.
19	5,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	O 2	,O 0.	O 2	O 1	O 2	O 0.
20	4,7	5,6	5,2	5,3	5,1	5,3	O 1.	O 2	O 2	O 2	‘O 3	‘O 2
21	5,3	5,4	5,1	5,2	5,3	5,2	Stille	O 1	O 1.	O 0.	O 1	O 1
22	5,3	5,5	5,9	5,9	5,5	5,4	O 0.	O 0.	W 0	,O 0.	W 1.	W 2
23	4,5	4,6	4,8	5,1	5,2	5,2	W 0.	Stille	,W 0.	Stille	O 0.	O 0
24	4,8	4,8	5,2	5,0	5,0	4,8	W 2	W 3	O 3.	O 1	Stille	O 1
25	4,5	4,7	4,5	4,3	4,1	4,3	O 1	O 0.	O 0.	Stille	O 0.	O 1
26	4,2	4,1	4,2	4,3	4,6	4,7	O 1	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 1
27	4,9	4,9	4,6	4,7	4,4	4,3	,W 0.	W 1	W 2	W 3	W 2.	W 3
28	4,4	4,2	4,5	4,9	4,5	4,6	W 2	W 3	W 2	W 2	W 2	W 1
29	4,3	4,6	4,6	4,9	4,3	4,6	W 2	Stille	O 1	O 1	O 1	O 1
30	4,2	3,6	3,9	4,0	4,0	4,3	Stille	O 1	O 2	O 2	O 2	O 1
31	4,6	5,1	5,4	4,7	4,4	4,3	W 2	,W 2	O 1	W 4	S 2	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	W 4	2,76	19,2	11,0
2	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3	W 3	4,97	17,7	10,4
3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,80	15,8	9,1
4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	8,66	13,0	5,9
5	W 4	W 2.	W 2	W 2.	W 3	W 4	5,30	12,0	7,1
6	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 3.	1,75	17,8	11,1
7	0.	1	4	4	W 4	W 4	—	19,7	8,6
8	W 1.	W 3	W 1	W 3	W 4	W 4	1,84	23,1	7,5
9	W 4	W 3	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	1,66	15,9	8,0
10	0.	W 1	W 2.	W 2.	W 3.	W 4	3,50	13,1	6,6
11	W 4	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	1,17	17,2	9,8
12	0.	W 2	W 1.	W 1.	W 0.	0.	—	17,3	9,2
13	0.	W 3	W 3	W 4	W 4	W 4	—	17,3	7,0
14	4	O 3	O 2.	O 2	O 4	O 4	—	18,1	9,5
15	W 2.	W 2	W 2.	W 2	W 2	1.	—	17,8	8,8
16	W 0.	W 1	W 2	W 2	W 1.	0.	—	17,9	5,7
17	0.	0	W 1.	W 0.	0	0.	—	16,9	6,6
18	O 3	N 2.	‘W 4	W 4	W 4	W 4	—	15,6	5,8
19	‘W 1.	O 3	O 3.	O 3.	O 1.	O 0.	—	15,1	8,9
20	4	1	O 2.	O 2.	O 2.	O 2	—	15,7	6,9
21	0	1.	W 2.	W 3	1	1	—	17,3	6,7
22	0.	3.	4	W 4	W 4	W 4	—	18,1	7,0
23	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,13	18,7	8,5
24	W 4	W 4	O 4	‘O 4	4	O 4	1,84	15,3	9,1
25	O 2	O 3	O 2	3	1.	0.	3,64	11,8	5,6
26	0.	W 0.	1	0.	W 1.	1.	—	15,1	3,6
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,01	15,8	9,0
28	W 4	W 3	W 4	W 3.	W 4	W 4	8,88	12,2	8,0
29	3	W 4	W 3.	W 3	W 3	W 3	5,45	12,6	6,1
30	1	1	0	0.	0.	1	—	14,4	4,1
31	W 4	W 4	W 4	W 4	4	W 4	—	16,0	5,9

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,9	31,8	37,8	40,0	43,4	45,8	46,2	47,0	47,1	41,3	38,3	39,0
2	30,3	29,8	34,5	38,6	42,5	44,6	45,3	45,1	42,9	40,6	39,2	37,5
3	31,8	33,1	33,4	37,9	41,9	44,8	46,7	48,2	44,3	45,0	39,3	34,8
4	25,8	28,8	31,3	34,3	37,1	44,3	49,0	54,8	51,0	48,9	49,3	43,6
5	26,5	29,4	31,6	35,0	37,9	41,4	45,2	44,5	48,0	43,7	37,5	35,7
6	28,8	29,8	30,8	34,5	39,3	44,0	56,2	50,1	47,8	44,2	41,3	38,6
7	27,0	28,2	30,2	33,8	38,6	42,6	45,6	46,4	45,4	41,7	39,0	36,9
8	29,1	29,9	33,0	36,1	41,8	45,1	48,7	50,0	48,0	44,8	40,9	35,4
9	26,4	40,0	43,0	35,4	39,6	42,2	44,3	41,3	40,2	36,2	34,5	33,6
10	29,0	29,3	31,6	34,1	39,2	43,3	45,7	46,8	44,6	41,3	38,0	36,0
11	32,2	31,9	31,4	34,0	39,0	42,6	45,6	47,0	46,4	43,6	40,3	38,0
12	32,0	30,3	33,0	37,0	41,4	46,1	46,5	47,2	45,2	42,1	39,4	38,4
13	31,1	31,5	33,3	36,9	40,0	43,8	44,9	46,3	44,8	42,0	39,9	36,9
14	32,4	32,1	34,5	37,9	41,2	43,0	45,3	45,2	43,0	42,2	40,3	37,9
15	36,2	35,4	47,3	44,7	46,8	48,9	49,3	47,9	48,4	35,1	38,2	38,9
16	30,8	31,9	34,1	37,4	40,0	42,3	42,6	43,8	43,7	41,3	40,8	38,1
17	31,1	31,4	34,0	38,4	41,4	43,1	43,4	42,5	40,4	38,4	38,6	38,1
18	32,4	32,9	36,7	40,5	44,0	46,0	45,9	46,0	42,0	38,5	36,5	36,2
19	31,8	31,5	34,3	37,2	39,6	41,9	43,4	43,1	42,0	40,9	39,0	38,1
20	31,1	32,0	34,3	37,4	40,8	43,0	46,7	46,9	44,9	44,2	42,1	36,3
21	31,2	31,4	33,0	36,8	41,8	44,6	47,0	46,4	44,7	41,7	40,8	39,7
22	31,0	30,1	32,3	35,6	38,6	42,3	45,2	45,0	43,7	41,9	39,1	38,5
23	32,1	32,0	34,0	36,5	41,1	43,9	44,0	43,0	42,0	40,0	38,3	37,8
24	33,0	33,0	34,0	36,0	37,7	40,0	43,0	44,3	43,5	42,0	40,0	39,2
25	33,0	30,4	30,8	33,9	36,6	39,6	44,4	48,6	47,4	46,8	44,3	44,4
26	33,7	32,7	33,8	36,8	41,2	44,9	45,7	44,7	43,5	41,4	38,9	37,8
27	32,8	30,9	32,1	37,5	41,8	44,1	44,0	44,0	43,3	41,1	39,7	37,8
28	29,0	29,1	31,3	34,9	39,2	43,0	44,2	44,3	42,2	39,5	37,9	37,1
29	32,9	32,4	33,5	38,3	40,8	43,0	44,1	46,0	42,9	40,3	38,1	37,7
30	30,8	32,8	33,1	35,9	40,6	43,6	42,6	43,8	42,2	40,6	38,4	37,3
31	31,9	29,6	33,0	36,4	40,6	43,4	45,4	44,6	39,4	39,4	37,4	34,5

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag.	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-3,0	-5,5	-11,1	-10,8	-5,8	-2,3	1,8	3,7	3,0	0,0	1,0	1,8
2	-2,6	-6,4	-8,0	-3,3	0,1	0,0	1,1	2,5	1,4	1,2	0,8	2,1
3	1,2	-1,2	2,7	5,2	9,6	5,3	6,3	12,8	3,7	18,9	-6,5	2,4
4	-16,6	-14,8	-24,3	-23,7	-19,1	-13,7	-14,5	-17,0	-5,9	-11,0	-7,5	-8,0
5	-11,1	-14,4	-21,3	-25,0	-24,1	-18,7	-12,8	-5,0	-4,6	-5,0	-0,9	0,5
6	-9,5	-12,6	-13,2	-12,8	-11,8	-10,2	-11,0	-2,9	-0,6	1,4	2,5	2,3
7	-6,4	-12,2	-10,6	-11,2	-10,0	-9,3	-6,8	-2,2	0,0	1,9	2,6	3,9
8	-1,4	-6,0	-10,2	-11,0	-6,8	-4,6	2,3	6,9	6,5	7,2	11,1	10,5
9	-36,0	-38,4	-34,0	-23,2	-32,6	-31,7	-30,5	-29,7	-21,7	-19,5	-14,7	-10,7
10	-10,3	-13,4	-18,4	-22,8	-25,8	-21,3	-19,8	-13,5	-9,5	-5,5	-4,7	-4,2
11	-4,4	-6,9	-9,7	-11,4	-11,2	-10,6	-9,6	-6,2	-4,8	-1,6	1,0	0,0
12	-2,0	-4,6	-7,0	-13,3	-12,4	-11,1	-8,9	-4,2	-0,8	0,8	2,8	4,2
13	-0,6	-3,7	-6,1	-7,9	-5,0	-1,7	-2,9	0,9	0,1	1,9	2,0	5,1
14	-2,5	-1,9	-1,1	-5,1	-7,2	-10,5	-5,3	-2,3	-3,6	1,2	2,7	12,1
15	-16,0	-30,9	-34,4	-38,8	-35,0	-32,9	-24,9	-28,8	-22,4	-18,7	-9,7	-14,0
16	-15,5	-16,1	-10,4	-19,3	-17,0	-11,5	-11,4	-9,6	-10,2	-8,2	-8,3	-5,1
17	-6,9	-8,4	-8,0	-8,0	-9,0	-5,1	-2,4	-1,5	-4,3	-1,4	-2,0	-1,1
18	-2,3	-7,1	-5,7	-4,5	-6,0	-3,0	-0,9	-0,3	0,2	0,5	0,5	0,6
19	-4,7	-7,3	-9,0	-9,1	-7,0	-3,9	0,6	2,1	3,0	2,6	4,1	6,9
20	-3,1	-6,0	-8,3	-9,3	-9,7	-7,0	-3,5	-2,5	-1,8	5,8	2,0	-6,1
21	-3,3	-7,6	-10,0	-8,8	-5,2	-7,6	-3,4	0,4	2,7	2,0	8,4	7,3
22	-0,1	-1,1	-2,5	-2,0	-3,0	-1,9	-0,2	2,1	5,0	6,2	4,4	4,6
23	1,8	-2,0	-3,5	-4,4	-2,2	0,0	0,1	1,9	2,0	1,4	1,5	3,2
24	1,6	-0,7	-2,4	-1,7	0,3	2,0	4,0	5,0	4,7	4,5	2,3	6,1
25	0,2	-1,7	-3,8	-5,0	-4,8	-0,9	2,7	5,0	2,6	7,5	2,1	4,2
26	-8,7	-13,3	-13,8	-13,1	-12,0	-11,5	-8,7	-2,6	1,2	0,5	-0,9	0,2
27	-2,8	-7,1	-12,8	-16,5	-16,9	-9,3	-1,0	2,3	0,3	-2,0	0,2	1,4
28	-1,9	-4,1	-5,8	3,3	-6,5	-5,9	-1,1	2,2	1,8	1,6	2,6	3,0
29	0,1	-2,6	-4,1	-1,8	-3,3	2,1	1,4	3,8	3,4	3,9	4,0	6,3
30	0,5	-3,7	-4,8	-3,0	-6,5	-5,4	1,2	6,2	6,6	7,1	5,4	5,6
31	1,2	-1,0	-4,0	-7,6	-2,2	1,8	2,8	1,2	4,0	5,7	3,9	5,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,1	17,9	21,2	20,7	18,4	17,1	16,2	15,0	15,9	17,8	16,9	16,2
2	16,2	17,6	18,8	16,4	14,9	16,7	16,3	16,3	17,5	17,4	17,8	16,9
3	13,5	15,7	12,6	11,2	9,0	11,9	11,7	8,8	12,9	6,0	18,9	14,1
4	23,3	22,8	27,1	26,2	23,4	21,7	22,7	25,1	19,2	22,9	21,0	20,3
5	19,2	21,0	25,2	28,1	28,0	25,1	23,5	20,1	21,1	22,2	19,5	18,5
6	19,4	21,0	21,6	21,3	21,7	21,2	22,8	18,7	18,0	17,1	16,3	15,7
7	18,1	21,1	21,0	22,1	22,1	22,8	21,6	19,6	19,0	17,3	16,5	15,3
8	15,8	18,0	20,0	20,6	17,9	17,8	15,4	14,9	15,1	14,2	12,4	12,7
9	31,6	34,8	32,4	27,0	32,6	32,8	32,6	31,7	28,3	27,0	23,8	21,6
10	19,5	21,5	24,4	26,9	29,1	27,3	27,1	24,4	22,3	20,5	20,2	19,7
11	18,8	19,8	20,6	21,2	21,0	21,8	21,7	20,7	19,6	19,7	17,7	17,8
12	16,2	17,4	19,4	23,1	22,6	23,2	22,6	21,0	19,3	19,2	18,2	17,2
13	16,7	18,6	19,8	21,6	20,0	18,7	19,6	17,7	18,3	17,2	17,1	15,1
14	16,6	16,2	16,0	17,5	19,8	22,5	20,5	19,6	20,3	17,8	17,7	18,1
15	23,1	31,1	31,6	32,1	32,6	33,2	33,7	34,2	34,7	35,2	29,9	31,9
16	26,5	26,2	27,9	29,0	28,3	26,2	27,0	27,1	29,1	28,3	28,3	26,8
17	22,0	22,4	23,3	23,9	25,2	24,4	24,2	24,5	26,2	25,8	27,1	26,5
18	20,8	22,8	22,5	22,0	24,3	23,3	22,3	22,9	22,0	22,4	21,6	21,0
19	19,7	21,4	22,6	22,7	21,8	20,6	19,4	18,9	18,9	19,2	18,9	17,5
20	18,7	20,1	21,8	22,5	22,7	22,1	21,9	22,3	22,8	20,3	22,7	26,3
21	21,0	22,6	24,0	23,2	22,1	22,2	23,0	22,4	21,2	22,1	17,4	18,9
22	19,1	20,1	20,6	20,3	20,8	20,9	21,2	20,2	19,1	18,1	18,8	18,3
23	15,9	17,5	18,1	18,4	17,1	16,1	16,0	15,7	16,0	16,0	16,1	14,7
24	14,5	15,5	16,5	15,9	14,5	13,2	12,4	12,3	14,2	12,4	13,4	11,0
25	12,6	14,3	15,6	16,5	16,4	15,2	14,0	13,8	15,7	14,2	17,5	17,2
26	22,2	24,9	25,7	26,3	26,1	27,0	26,8	24,0	22,5	23,2	23,9	22,8
27	19,2	21,1	24,0	25,4	25,2	21,7	16,9	15,0	16,1	17,1	16,2	15,2
28	15,0	16,7	17,7	18,0	18,6	18,0	15,8	14,6	14,7	14,4	13,2	13,0
29	13,1	14,5	15,5	14,4	15,3	12,5	13,3	12,7	13,0	14,1	13,8	12,2
30	14,2	17,1	18,2	17,1	20,3	21,2	18,4	17,5	18,4	18,8	19,8	19,3
31	17,6	18,5	19,7	21,1	18,0	15,7	15,4	16,5	14,8	13,7	14,6	13,2

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,58	17,65	17,70	17,71	17,67	17,63	17,55	17,48	17,42	17,40	17,40	17,46
Temperatur der Luft, R.											
9,57	11,13	12,51	13,47	14,21	14,61	15,06	15,14	15,25	14,83	14,02	12,88
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,46	—	4,48	—	4,48	—	4,61	—	4,56	—	4,55
Bewölkung.											
—	2,1	—	2,1	—	2,0	—	2,1	—	1,9	—	1,3
Declinations-Variationen.											
32,97	32,07	32,76	35,60	39,99	43,43	45,09	44,93	43,05	40,23	38,47	37,87
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
2,57	-0,26	-2,48	-4,47	-3,42	-1,44	0,59	1,00	2,44	2,96	3,51	4,19
Inclinations-Variationen.											
18,42	19,89	20,97	21,98	21,95	21,72	21,61	21,75	22,08	21,93	21,57	20,52

Barometer: Mittel 317‴,58 Maximum 321‴,31 Minimum 314‴,19

Temperatur: „ 11°,73 „ +22°,2 „ +1°,7

Winde: Anzahl SW5; W124; NW1; NO0; O30; SO1; N0; S2; Stille 17.

Regenmenge in Par. Linien: 16‴,06.

Bodentemperatur:

		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September	4.	+12°,08	+10°,64	+9°,27	+8°,27	+7°,56
	11.	12,32	10,68	9,42	8,47	7,70
	18.	12,42	10,73	9,49	8,52	7,79
	25.	11,94	10,73	9,51	8,58	7,86

Gewitter: 8.

Stürme: 15. 16. 21. 22. 26. 27. 28.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0$^1/_2$ oder 0·1 durch 0. ebenso 1$^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,6	10,7	11,4	12,1	13,0	11,9	13,0	13,2	14,4	13,4	13,3	12,3
2	7,0	10,0	12,4	13,5	14,4	15,0	15,5	15,7	16,0	15,7	15,5	14,2
3	7,6	10,2	13,4	15,3	16,5	17,4	18,2	18,9	19,2	19,2	18,5	17,0
4	10,6	13,9	15,9	18,2	19,7	20,6	21,5	22,0	22,3	22,0	20,9	19,0
5	11,8	15,4	17,4	18,3	19,4	20,3	21,3	21,5	21,5	21,4	20,5	19,5
6	13,5	15,2	17,3	18,5	19,5	19,8	20,2	20,7	20,6	20,4	19,7	18,3
7	13,4	14,6	16,2	17,5	18,7	19,3	20,0	20,2	20,3	20,3	19,7	18,5
8	14,5	16,6	16,9	17,4	17,6	18,4	18,5	19,2	18,8	18,0	16,4	15,9
9	12,9	13,4	14,3	16,0	15,9	16,0	16,8	16,1	16,7	16,9	16,2	15,0
10	11,5	14,0	15,5	16,7	17,0	17,5	17,5	18,4	18,3	18,0	16,1	15,0
11	12,8	13,2	13,4	14,0	15,3	15,5	15,9	16,0	16,2	16,2	15,7	15,0
12	10,7	12,0	15,0	15,9	16,7	17,4	18,1	18,6	19,0	18,8	18,1	17,0
13	12,2	14,6	16,0	17,0	18,0	18,5	19,0	19,7	19,6	19,3	18,8	17,8
14	12,6	14,9	16,4	17,6	18,7	18,6	19,3	16,9	18,0	18,0	16,5	15,3
15	12,2	13,3	13,7	14,7	14,5	15,3	16,1	14,6	15,5	15,4	14,3	13,5
16	11,5	12,2	10,9	11,8	13,5	13,7	14,2	14,6	14,5	13,6	13,5	12,7
17	10,0	12,1	13,7	13,9	15,3	15,9	16,0	16,0	16,3	16,1	15,1	13,8
18	10,0	12,5	14,4	15,7	16,1	16,7	17,3	17,8	18,0	17,7	17,0	14,9
19	12,4	14,4	16,0	16,8	16,3	15,1	15,3	15,4	14,3	12,6	11,5	11,3
20	9,5	10,0	10,5	10,5	10,6	10,9	11,1	10,3	10,3	8,8	8,8	8,7
21	6,3	6,6	7,5	7,5	7,9	7,8	6,6	7,3	6,9	7,7	6,5	4,4
22	3,3	4,8	7,9	8,9	9,3	10,0	9,1	8,0	6,7	6,6	6,0	5,9
23	4,3	4,8	6,5	7,1	8,1	9,1	9,3	9,5	9,6	9,6	8,7	7,3
24	5,5	5,6	7,0	7,6	8,7	9,0	10,1	10,5	10,7	10,6	10,4	8,9
25	4,9	7,0	9,5	10,5	11,6	12,7	13,0	13,6	13,5	12,9	12,0	10,0
26	6,4	7,0	7,3	7,8	7,7	8,7	8,6	8,9	9,8	8,3	7,4	7,3
27	5,7	6,8	8,2	9,1	9,7	9,4	9,4	9,0	8,7	8,9	8,3	7,2
28	4,1	5,4	8,2	10,0	11,8	12,7	13,9	14,4	14,0	14,2	13,1	10,6
29	9,8	10,7	12,4	13,7	14,3	14,9	15,3	15,4	15,4	14,7	13,5	11,5
30	10,4	11,1	10,2	10,6	10,5	10,3	11,8	11,7	12,3	9,7	8,7	8,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,0	318,3	318,4	318,5	318,5	318,6	318,6	318,5	318,5	318,5	318,5	318,6
2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6
3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	17,9	17,9	17,8	17,7
4	17,7	17,9	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,6	17,4	17,4	17,4
5	17,5	17,6	17,7	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
6	17,4	17,9	18,0	18,0	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
7	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,1	17,1	17,1	17,1
8	17,4	17,5	17,5	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2	17,4
9	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5
10	17,6	17,7	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,7	17,8
11	19,0	19,1	19,4	19,5	19,5	19,6	19,4	19,4	19,4	19,4	19,6	19,7
12	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4
13	21,2	21,2	21,3	21,3	21,2	21,1	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,4
14	19,2	19,1	18,9	18,7	18,4	18,3	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,1
15	18,0	18,0	18,1	18,0	17,9	17,8	17,6	17,5	17,4	17,4	17,4	17,5
16	17,3	17,3	17,5	17,6	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
17	17,1	17,2	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7
18	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	15,5	15,4	15,5
19	14,5	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,8
20	15,3	15,2	15,1	15,1	15,0	15,0	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,4
21	14,4	14,6	14,7	14,6	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,8	16,2
22	15,9	15,8	15,7	15,6	15,7	15,8	16,2	16,3	16,3	16,4	16,7	16,7
23	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	16,8	16,6	16,6
24	16,2	16,4	16,3	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6
25	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,3	15,7
26	17,6	17,8	17,9	18,1	18,1	18,1	18,2	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3
27	20,0	20,2	20,2	20,3	20,3	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,0	20,0
28	18,9	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,2	18,0	18,0	17,8	17,8	17,8
29	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,7	16,7	16,7
30	16,6	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,2	17,2	17,2	17,4	17,5	17,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	4,0	4,2	4,4	4,2	3,8	3,9	W 2.	W 3	W 2	W 1.	W 0.	W 0
2	4,1	3,8	3,9	4,2	4,4	4,4	O 1.	O 1.	O 2	O 2.	O 3	O 2
3	4,4	4,9	5,3	5,5	5,6	5,8	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2	O 2
4	5,0	6,2	6,4	6,4	6,4	6,6	Stille	Stille	O 0	O 0.	O 1	O 1
5	5,9	6,1	5,8	6,2	7,1	7,4	Stille	Stille	W 1	W 1.	W 0	Stille
6	5,5	5,6	5,7	6,5	5,9	6,0	W 2	,W 3	W 2	Stille	,W 1	W 0.
7	5,4	5,6	5,9	6,5	7,0	6,3	W 0.	W 0.	W 2	W 2.	W 0	W 2
8	5,8	6,1	6,0	6,5	6,2	6,0	W 0	Stille	Stille	O 0	Stille	Stille
9	5,4	5,4	4,9	4,8	4,9	4,9	W 1.	Stille	O 0	Stille	Stille	W 1
10	5,5	5,4	5,0	4,6	4,7	5,0	W 2	W 2	W 2	W 3.	W 3	W 2
11	5,3	5,3	5,0	5,0	4,8	4,7	W 0.	W 0.	W 2	W 3	W 2	W 1.
12	5,1	5,1	5,0	5,5	5,6	5,3	W 2	W 1	W 1	W 2	W 1	W 1
13	5,8	5,9	5,9	6,4	6,2	6,0	W 0.	Stille	W 1	W 1	Stille	Stille
14	6,0	5,9	5,8	6,1	5,7	4,9	W 1	W 2.	W 3	W 1	W 2	W 2
15	5,1	5,1	4,9	4,9	4,4	4,6	W 2	W 2	W 3.	W 2	W 4	W 2
16	4,9	4,2	3,9	4,1	4,2	4,4	W 2	S 1.	,W 3.	W 4	W 3	W 2
17	5,1	4,7	4,8	4,7	4,6	5,0	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1
18	5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,9	W 1	W 1	W 2	W 2.	W 2.	W 0.
19	5,3	4,8	4,9	5,1	5,0	4,6	W 0.	W 2	W 2	W 1.	W 3	W 2
20	4,3	4,3	4,2	4,3	4,0	4,0	W 1.	W 1	W 0.	W 1	O 2	O 2
21	3,5	3,2	3,2	2,7	2,8	4,0	W 2	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2
22	2,6	2,7	2,8	2,9	2,8	2,7	,O 1	W 3	W 3.	W 3.	W 2.	W 2
23	3,0	2,9	3,1	3,2	3,1	3,1	O 0.	O 0.	O 1	O 0.	O 1	O 1
24	3,2	3,1	3,5	3,5	3,7	3,4	W 2	,W 2.	W 1	S 0	O 0.	O 1
25	3,3	3,6	3,6	4,0	4,1	3,7	W 1	W 2	O 2	O 0.	Stille	W 1
26	2,9	2,6	2,7	2,5	2,5	2,7	W 2	W 2.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3
27	2,5	2,3	2,5	2,5	2,8	2,8	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 2.
28	2,8	2,9	3,2	3,2	2,9	2,3	W 1	W 3	W 3	W 3.	W 4	W 1
29	3,4	3,5	3,2	3,3	3,2	3,2	W 0.	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 2.
30	3,8	4,2	4,2	4,2	3,8	3,9	W 2	,W 2	W 3	W 2	W 2	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3	W 3	W 3	W 2	W 1	1	2,06	14,1	6,4
2	0	0	0	0.	0	0	—	13,8	3,3
3	0	0	0	0	0	0	—	15,5	4,3
4	0.	0.	0.	0	0	0.	—	18,7	6,7
5	0	0	0	0	0	0	—	21,7	8,6
6	W 0	W 0.	W 0.	W 0.	0.	0.	—	20,9	10,4
7	1.	0	0	1	0.	0.	—	20,3	9,0
8	W 4	3.	3	W 3	W 4	4	—	19,6	11,5
9	,W 1.	W 2.	W 1	W 1.	W 1	0.	0,52	18,6	10,6
10	W 3	W 3	W 2.	W 2	W 2	3.	—	16,6	8,0
11	W 4	W 4	W 3.	W 2	3	3	—	18,2	9,5
12	0	0	0	0.	0.	0.	—	16,1	7,9
13	0	0.	1	0.	0.	0	—	18,4	9,5
14	W 4	1	W 2.	W 3.	W 3.	W 4	—	19,0	10,0
15	W 3	W 3.	W 3.	W 4	W 3	W 2.	1,56	18,3	10,4
16	W 4	W 4	W 3	W 4	W 4	W 4	—	15,8	9,3
17	W 3.	W 3	W 3.	W 2.	W 2.	W 1	—	14,8	7,7
18	0.	1	0.	0.	1	1.	—	16,6	6,6
19	W 2	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	17,5	8,8
20	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,50	16,4	7,6
21	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 4	7,26	10,6	4,8
22	0	1.	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	0,37	7,6	0,1
23	,W 1.	O 2	O 2	1.	2	2.	0,05	10,1	2,1
24	4	4	W 3	W 1.	0.	0.	—	9,0	2,2
25	W 3	W 3	W 0.	W 2	W 3	W 3.	0,74	10,0	1,7
26	3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 3	—	12,9	4,8
27	W 1.	W 3	W 4	W 4	W 1.	0	—	8,9	4,4
28	1.	0.	1	W 3	2	2	—	9,2	0,3
29	0	0	0	0.	0.	0.	—	14,5	6,8
30	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	15,0	6,6

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,6	30,4	32,7	36,4	41,3	45,3	46,8	45,8	43,5	40,4	38,5	37,7
2	32,2	30,8	32,1	36,0	40,1	44,9	46,0	47,0	46,1	43,9	43,9	44,5
3	38,8	40,3	39,9	37,8	45,3	49,2	50,5	51,8	48,5	40,0	29,5	34,0
4	30,2	30,1	33,0	37,0	41,2	44,0	47,8	48,0	46,0	34,6	37,8	38,2
5	34,7	31,8	35,0	38,9	43,1	47,1	47,2	44,6	43,4	40,4	37,6	34,0
6	35,9	35,0	34,6	36,1	40,0	45,9	46,6	45,0	44,0	41,2	38,2	36,6
7	36,5	33,3	34,5	37,1	43,6	43,3	45,0	46,0	43,0	40,7	37,3	37,5
8	33,9	33,2	32,0	34,1	37,4	41,7	44,5	45,3	43,0	39,4	36,6	36,1
9	31,8	29,1	30,2	37,8	46,7	49,4	51,6	47,7	46,2	42,2	37,8	36,0
10	32,0	29,9	30,0	32,8	36,1	40,6	41,8	42,8	42,4	40,9	39,7	38,2
11	33,0	32,0	31,9	34,5	39,9	44,0	49,2	47,2	45,6	42,2	40,7	36,8
12	33,0	32,3	34,0	37,6	40,9	43,5	44,2	44,3	41,4	38,5	37,0	36,4
13	31,8	32,0	32,7	36,0	39,2	42,8	42,9	42,0	40,3	38,8	39,3	39,0
14	32,9	31,6	33,4	37,0	40,4	42,3	43,0	42,0	40,1	39,0	38,0	37,9
15	32,9	32,1	32,7	36,5	40,8	43,9	45,0	44,0	42,7	40,2	39,0	39,8
16	32,4	31,2	32,0	35,1	40,0	43,5	45,0	44,0	42,1	40,2	39,9	39,0
17	31,1	32,8	31,9	33,2	39,5	44,8	44,5	45,0	42,0	41,6	41,0	43,1
18	30,2	30,9	33,1	36,0	39,8	43,4	44,6	45,0	43,0	39,9	37,2	34,6
19	31,3	31,0	33,6	37,0	40,0	43,2	45,5	44,6	41,2	38,2	35,6	36,4
20	33,1	33,3	33,8	35,2	40,0	43,6	45,3	44,2	43,0	40,5	39,2	36,5
21	33,1	32,0	32,0	35,3	39,0	41,0	43,0	43,1	42,0	39,9	38,9	39,0
22	34,3	33,5	32,3	33,9	37,2	38,3	41,7	42,1	41,8	40,0	38,1	37,3
23	33,0	30,7	30,0	32,4	36,8	40,9	43,2	44,3	43,0	41,6	39,8	38,6
24	33,2	31,0	31,3	32,6	36,0	40,1	42,7	44,1	43,6	42,4	40,1	38,8
25	33,0	32,0	31,5	33,5	37,4	41,5	44,5	45,5	43,7	43,1	40,0	37,8
26	33,5	31,7	32,0	34,0	38,0	41,8	43,8	44,8	44,0	42,0	39,0	37,2
27	33,0	32,3	32,0	34,7	38,4	40,9	42,4	41,9	40,5	40,2	38,8	38,6
28	33,4	32,2	33,0	37,2	43,2	44,7	47,0	43,4	41,0	40,2	40,2	40,7
29	32,5	33,4	33,6	36,3	38,5	44,4	47,5	50,4	45,4	39,7	37,3	38,3
30	31,8	30,3	32,0	36,1	40,0	43,0	40,0	42,0	39,1	35,1	38,1	37,5

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	0,0	-4,3	-6,4	-8,1	-5,1	-3,5	-0,4	0,2	2,6	3,6	4,3	5,7
2	2,4	-0,9	-3,4	-4,5	-2,1	3,0	7,9	13,9	15,9	14,6	19,1	22,5
3	3,3	1,9	-2,1	-8,7	-13,8	-10,2	-6,9	-5,3	-2,3	-15,1	-2,1	-10,3
4	-9,6	-13,3	-14,0	-14,6	-14,0	-12,0	-7,4	-6,0	-7,6	-1,6	-2,3	-1,0
5	-0,3	-6,5	-7,9	-10,5	-17,0	-8,8	-6,9	-5,3	-3,2	-1,4	-0,2	1,1
6	0,6	-2,9	-4,8	-16,4	-7,1	-6,1	-9,0	-4,0	0,8	1,7	1,6	4,3
7	-2,0	-3,0	-9,3	-7,1	-3,0	-5,4	0,1	-2,0	-1,5	3,3	1,2	-1,8
8	2,2	-1,4	-2,1	-4,5	-7,6	-4,1	-0,5	3,5	4,0	3,4	2,0	3,5
9	5,9	4,3	-1,5	-10,1	-13,7	-11,4	-10,9	-10,7	-14,4	-15,9	-6,6	-10,0
10	-2,1	-7,1	-7,5	-6,4	-5,8	-4,6	-2,3	-0,1	0 9	1,4	1,8	1,5
11	1,1	-1,5	-2,9	-7,4	-3,0	-1,8	-1,5	-5,9	-4,4	-3,9	-6,4	-4,2
12	3,7	0,9	-3,0	-5,1	-5,9	-2,9	-0,6	0,4	-1,1	-1,2	-0,1	1,8
13	1,3	-2,6	-3,7	-5,8	-2,6	-3,2	1,9	3,6	1,9	0,5	5,9	7,3
14	2,2	-0,8	-2,6	-0,5	2,1	4,3	6,5	6,0	5,8	4,3	3,7	5,5
15	4,0	0,8	-1,7	-0,4	2,5	6,9	9,1	10,0	10,4	10,8	10,1	15,2
16	3,8	1,7	0,0	-1,6	2,9	5,5	8,1	9,0	8,7	9,7	11,1	9,8
17	5,8	3,2	3,1	0,8	4,3	6,0	6,1	11,9	10,2	9,8	10,9	5,5
18	-12,9	-15,3	-16,7	-15,0	-12,1	-8,7	-3,8	-8,2	-5,2	-6,0	-3,2	-0,5
19	-2,1	-4,2	-7,7	-5,6	-4,0	-2,5	-0,1	1,0	0,3	2,8	-1,6	0,0
20	4,0	2,6	0,2	-3,1	-2,0	0,9	3,7	3,9	6,5	7,5	4,8	2,4
21	2,7	-0,1	-1,0	-0,2	-0,9	1,0	2,8	4,9	3,9	4,0	2,0	5,0
22	6,7	3,9	1,7	-2,8	-3,9	-5,3	-1,3	1,1	2,9	3,9	4,9	6,0
23	6,8	5,3	2,0	-0,3	1,0	2,5	4,7	5,7	4,0	7,4	8,1	10,0
24	7,2	4,7	1,1	-2,5	-3,0	-2,3	-0,7	2,4	2,4	5,0	7,4	9,8
25	7,9	4,7	2,0	-0,7	-2,3	-0,5	1,6	5,3	5,8	8,9	5,0	8,2
26	7,6	6,0	3,0	1,1	1,4	2,7	6,0	8,4	9,8	8,0	6,0	6,8
27	9,8	8,3	4,2	2,3	2,2	4,2	8,0	10,1	11,0	12,8	11,0	10,4
28	9,7	7,4	13,0	10,8	13,6	11,5	6,5	4,0	6,0	7,8	8,9	8,6
29	8,0	3,6	-0,6	-0,8	2,1	3,7	-0,1	0,2	2,9	0,4	-3,9	-1,0
30	-0,7	-3,3	-5,7	-6,3	-5,7	-2,0	-2,9	1,9	-3,7	2,4	1,9	3,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,9	17,2	18,6	19,9	18,9	18,9	18,0	18,2	17,8	17,6	17,8	17,1
2	16,1	18,2	19,9	21,1	20,9	18,9	16,9	14,8	13,8	14,1	11,9	10,6
3	16,9	18,1	19,9	23,2	26,8	26,0	26,0	26,4	26,4	33,9	26,7	31,0
4	24,4	26,3	27,0	27,4	26,8	26,2	25,1	25,7	27,3	24,0	24,6	22,6
5	20,9	22,6	23,6	24,8	28,6	25,1	24,8	24,0	24,0	23,0	21,9	20,6
6	18,5	20,0	21,3	22,9	23,8	24,1	26,6	24,1	22,1	22,7	22,7	20,5
7	21,3	21,4	25,2	24,6	22,8	24,6	22,6	24,4	24,3	21,4	22,9	23,9
8	18,1	20,5	20,6	21,9	23,6	23,2	22,0	20,3	20,5	20,2	20,6	19,3
9	14,3	14,9	18,4	23,2	27,3	27,9	—	30,3	—	35,1	30,5	23,0
10	23,6	25,5	25,5	23,4	23,7	24,6	25,0	25,2	25,3	25,3	24,7	24,1
11	19,2	20,4	20,2	22,6	20,3	20,5	23,0	26,2	27,3	27,4	28,3	26,9
12	17,5	19,2	21,6	23,0	24,4	23,4	23,7	24,7	26,6	25,5	25,0	23,4
13	18,4	21,2	21,1	23,0	21,3	22,2	20,8	21,0	22,0	23,0	20,2	18,8
14	17,8	19,8	20,4	19,7	18,4	18,6	18,8	19,3	18,9	19,6	20,1	18,9
15	16,8	18,3	19,2	18,4	16,2	15,6	15,6	15,5	15,4	15,9	16,1	13,2
16	17,1	17,9	18,0	19,1	17,5	16,8	16,0	17,0	17,9	17,0	16,0	15,0
17	14,6	16,2	16,2	17,2	16,3	16,0	16,6	14,5	16,0	16,2	16,2	19,5
18	26,8	28,1	28,9	28,0	27,1	27,4	25,8	30,0	30,0	31,1	30,6	28,8
19	22,9	24,0	26,5	25,4	24,8	24,1	23,0	22,9	22,8	20,8	21,9	20,3
20	15,9	17,2	17,4	19,9	19,0	17,4	16,8	16,8	15,0	14,6	16,8	20,0
21	16,9	18,0	18,0	17,6	17,2	16,2	15,9	16,0	16,1	16,3	18,2	16,5
22	16,2	18,0	19,7	22,1	23,8	25,2	23,6	22,3	20,9	20,0	19,2	18,5
23	16,2	16,4	18,0	19,5	19,6	19,7	19,4	19,9	21,0	19,4	18,8	17,3
24	15,8	16,6	18,1	19,5	19,3	19,7	18,7	18,1	18,5	17,2	16,4	14,5
25	14,3	16,2	17,7	19,5	19,7	19,5	19,0	18,2	18,2	16,9	18,5	16,7
26	16,0	16,6	18,4	19,7	19,6	20,0	18,8	18,5	19,2	20,0	21,0	20,8
27	18,1	18,7	21,3	22,6	23,6	22,7	21,1	20,5	20,0	19,1	20,2	20,5
28	17,1	18,7	15,1	16,6	16,8	19,0	23,1	25,7	25,2	25,3	24,8	22,7
29	20,8	23,6	26,2	26,9	26,0	26,1	30,4	32,0	34,0	32,8	34,8	32,7
30	25,3	26,7	27,2	26,6	24,5	22,0	22,0	20,0	23,1	22,4	19,8	17,9

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,00	16,14	16,21	16,23	16,21	16,11	16,05	15,97	15,94	15,94	15,89	15,95
Temperatur der Luft, R.											
5,79	6,39	7,64	8,75	9,62	10,24	10,73	10,82	10,62	10,12	9,10	8,26
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,18	—	3,45	—	3,54	—	3,59	—	3,57	—	3,45
Bewölkung.											
—	3,0	—	2,8	—	3,1	—	2,8	—	2,9	—	2,8
Declinations-Variationen.											
36,47	32,83	32,78	34,87	38,47	41,86	43,14	42,09	40,25	38,30	36,91	35,01
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
4,86	3,08	-1,13	-3,75	-2,76	-1,26	0,57	2,59	3,81	3,89	5,32	6,32
Inclinations-Variationen.											
17,97	18,94	21,33	22,73	22,93	22,83	22,82	22,61	21,99	22,08	20,27	18,92

Barometer: Mittel 315‴,97 Maximum 320‴,45 Minimum 311‴,97
Temperatur: „ +7°,79 „ +17°,4 „ +1°,1
Winde: Anzahl SW5; W55; NW4; NO0; O87; SO14; N0; S3; Stille 18.
Regenmenge in Par. Linien: 16‴,95.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October	2.	+11°,16	+10°,67	+9°,62	+8°,70	+7°,99
	9.	10,91	10,46	9,63	8,77	8,07
	16.	10,48	10,29	9,59	8,80	8,11
	23.	9,94	10,12	9,58	8,87	8,19
	30.	9,60	9,85	9,46	8,85	8,23

Gewitter: — —
Stürme: 17. 29. 31.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W desgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	6,4	9,4	11,0	11,9	13,0	13,6	13,8	13,7	13,7	13,9	13,0	11,3
2	6,7	8,6	11,8	14,0	15,9	16,0	16,4	16,2	16,2	15,9	13,8	12,5
3	7,8	10,7	13,5	15,5	17,2	17,9	18,2	18,3	18,3	17,8	16,0	14,2
4	8,5	10,5	12,5	13,5	13,8	15,0	15,2	14,9	14,5	14,1	13,2	12,3
5	9,4	9,5	9,7	11,9	14,4	14,5	14,7	12,3	11,6	11,5	10,3	8,6
6	6,7	6,4	6,4	7,1	7,4	7,8	8,3	7,9	7,6	7,5	7,2	7,0
7	5,9	6,0	6,7	7,3	8,0	9,0	9,4	9,3	8,9	8,7	8,4	8,1
8	6,4	6,6	6,8	7,4	8,6	8,9	9,4	9,4	9,2	8,8	8,6	8,3
9	7,6	7,5	7,5	7,9	8,1	8,4	8,3	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7
10	8,0	8,3	9,3	9,5	10,[illegible]	9,9	10,0	11,2	11,1	11,2	10,2	9,5
11	4,7	5,9	7,2	8,9	9,4	10,1	10,3	11,0	10,9	10,5	9,0	8,5
12	4,9	4,6	4,9	5,3	5,5	5,6	5,7	5,4	5,0	4,9	4,6	4,6
13	3,0	3,5	6,8	7,2	7,7	7,6	8,0	7,5	7,2	7,0	6,5	6,4
14	5,3	5,5	5,9	6,4	7,4	7,3	7,5	7,5	7,3	6,9	7,0	6,7
15	5,4	5,7	6,2	6,8	7,5	9,3	8,1	8,7	8,5	8,0	7,0	6,4
16	3,4	3,2	2,7	3,4	4,9	5,4	6,4	6,1	6,1	6,1	5,3	4,5
17	3,7	4,4	4,6	5,8	7,6	9,0	13,0	13,6	13,4	12,8	10,6	9,4
18	5,4	7,6	8,9	11,3	12,9	14,2	15,7	16,5	16,4	14,2	12,2	10,0
19	4,9	7,0	8,5	11,2	13,2	14,4	15,4	15,6	14,9	13,1	10,8	9,8
20	3,2	6,0	7,7	10,0	12,0	14,2	14,5	14,0	13,6	12,4	10,2	9,5
21	5,7	7,0	8,9	9,9	10,9	11,1	11,9	12,4	12,3	11,7	10,0	8,7
22	5,2	5,9	8,8	9,5	10,0	10,1	10,7	10,1	9,6	9,0	8,4	7,4
23	6,2	7,5	8,8	9,6	10,2	10,4	11,1	10,5	10,7	10,0	8,9	7,7
24	1,6	1,6	4,6	6,2	8,3	10,2	10,9	11,3	11,5	11,4	9,6	7,8
25	4,0	5,0	5,8	6,5	6,7	7,5	7,4	6,9	7,0	6,8	6,7	6,8
26	5,0	5,8	6,4	6,7	8,1	8,2	8,7	9,0	9,0	8,6	7,2	6,0
27	4,0	4,6	6,7	8,4	8,9	9,3	9,8	10,3	10,2	8,9	7,8	6,8
28	3,4	4,5	6,2	9,5	8,4	10,2	10,8	12,4	11,1	10,5	9,5	8,7
29	7,5	7,2	7,3	6,7	6,9	6,9	6,8	6,8	6,9	6,8	6,3	6,5
30	3,3	3,6	5,0	6,7	7,3	7,8	8,0	8,0	7,4	7,2	6,4	6,5
31	7,2	8,4	9,6	10,1	10,7	10,9	11,5	11,2	11,2	10,4	9,6	8,9

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,2	318,3	318,3	318,3	318,2	318,0	317,9	317,7	317,6	317,5	317,4	317,4
2	16,8	16,9	16,9	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2	16,3
3	15,9	15,9	16,0	15,9	15,8	15,7	15,5	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2
4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,2	16,1	15,8	15,6	15,5	15,3	15,1	15,0
5	16,0	16,3	16,8	17,0	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	17,1	17,2
6	18,0	18,2	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,5	18,8	19,1	19,3	19,7
7	20,3	20,4	20,3	20,3	20,3	20,3	20,1	20,1	20,0	20,0	19,8	19,6
8	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0
9	16,7	16,7	16,6	16,6	16,3	16,2	16,9	16,7	16,5	16,3	16,2	16,3
10	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	15,1	15,1	15,5
11	15,4	15,4	15,3	15,0	15,0	14,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7
12	14,8	15,0	15,0	15,1	15,3	15,4	15,7	15,8	16,1	16,2	16,3	16,5
13	17,1	17,2	17,3	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,9	16,8	16,6	16,6
14	16,1	16,4	16,5	16,4	16,5	16,1	15,9	15,6	15,2	14,9	14,4	14,2
15	14,7	15,1	15,5	15,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	16,1	16,2	16,4
16	15,5	15,6	15,6	15,6	15,5	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0
17	14,9	14,9	14,9	14,9	14,6	14,4	14,3	14,2	14,2	14,2	14,5	14,6
18	15,8	16,0	16,1	16,3	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,2	16,3
19	16,5	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1	15,7	15,6	15,5	15,5	15,4	15,5
20	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5
21	14,9	14,9	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,5	14,6	14,6
22	14,3	14,6	14,7	14,8	15,0	14,9	14,9	14,7	14,5	14,5	14,0	14,0
23	13,8	14,2	14,6	14,8	15,1	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,3
24	14,6	14,6	14,6	14,6	14,3	14,1	13,8	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4
25	12,2	12,3	12,2	12,4	12,4	12,2	12,2	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4
26	14,9	15,1	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4
27	16,9	17,2	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7
28	15,0	15,1	15,0	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3	14,2	14,2	14,3	14,3
29	16,2	16,7	17,2	17,5	17,8	18,0	18,2	18,3	18,5	18,8	19,0	19,3
30	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,2	19,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4
31	17,1	17,3	17,2	17,3	17,2	17,2	17,0	17,1	17,1	17,0	17,2	17,3

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
1	‴ 4,0	‴ 4,2	‴ 4,4	‴ 4,4	‴ 4,3	‴ 4,2	O 1.	O 2	O 1	O 1	O 1	O 0.
2	3,8	4,5	4,3	4,3	4,5	4,5	Stille	O 0.	O 1	O 1.	O 0.	O 0.
3	4,1	4,8	4,7	4,4	4,6	4,5	O 0.	S 0.	,O 1	,O 2.	,O 1.	O 2
4	4,5	4,8	4,5	4,7	4,8	4,9	Stille	O 2	O 3	O 3	O 2.	O 2
5	4,0	4,1	4,0	3,9	4,0	3,5	W 2	W 2.	W 2.	W 2	,O 1	O 1
6	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	Stille	Stille	Stille	Stille	W 0	Stille
7	3,2	3,4	3,7	3,6	3,5	3,4	O 1	O 1	O 1.	,O 2	O 2	O 3
8	3,4	3,4	4,0	3,9	3,8	3,7	O 2	O 1.	O 0.	,W 0	Stille	O 0.
9	3,6	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	O 1	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 0.
10	3,8	3,8	3,9	4,0	3,7	3,6	W 2	W 1.	W 2	W 1	W 1.	W 2
11	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1	3,2	O 0.	O 0.	Stille	O 0.	O 1	O 1
12	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	W 1	W 1.	W 1	W 2	W 2	W 1
13	2,6	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	O 0	O 0.	O 2.	O 2	O 2.	O 2
14	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	W 1.	,W 2	,W 1.	O 2	O 1	O 2
15	2,6	2,8	3,1	3,2	2,8	2,7	W 2.	W 1.	W 2	W 1	W 2.	W 2
16	2,6	2,6	2,9	2,8	2,8	2,7	W 0.	Stille	O 1	O 1	O 1	O 2
17	2,1	2,5	3,0	2,9	3,3	3,0	O 2.	O 2	O 1	,O 4	,O 3	,O 3
18	3,1	3,9	4,0	3,8	4,0	4,1	Stille	O 0.	O 1.	O 2	,O 2	W 0.
19	3,1	3,6	3,8	4,0	3,8	3,7	O 1	O 1.	O 2	O 1.	O 2	O 1
20	2,9	3,6	3,8	4,4	4,1	3,9	O 0.	O 1.	O 1	O 1	O 1	O 1
21	3,3	3,5	3,4	3,5	3,5	3,2	W 1.	W 0.	Stille	O 0.	O 1	O 1
22	3,2	3,4	3,5	3,6	3,5	3,5	Stille	W 1	W 1	,O 1	O 0.	,O 1
23	3,2	3,0	3,2	3,4	3,4	3,1	W 1.	W 2.	W 1.	W 1	W 0.	W 0.
24	3,3	3,1	3,3	3,3	3,8	3,5	O 0.	O 2	O 2	O 2	O 1.	O 2
25	2,9	3,2	3,3	3,5	3,5	3,4	O 1	O 1	W 1	W 1	W 1	W 2
26	3,1	3,1	3,2	3,4	3,1	3,0	W 1	W 1	Stille	Stille	O 0.	O 1
27	2,8	3,1	3,5	3,2	3,4	2,9	S 0.	S 1	,O 0	,O 0	,O 1.	O 1
28	2,4	3,6	3,6	4,4	3,9	4,0	O 0.	,W 0.	Stille	Stille	O 0.	Stille
29	3,2	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2.	W 3
30	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	W 1	W 2	W 3	W 3.	W 2.	W 2
31	3,1	3,2	3,0	3,2	3,3	3,1	,W 3.	W 3.	‘W 3.	‘W 2	‘W 2	‘W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 3	W 3	W 2	W 1.	W 0.	0	2,32	11,6	4,2
2	1.	1.	1.	2	3	3.	—	13,3	4,0
3	0.	0.	0	0	0.	1	—	16,1	5,3
4	W 4	W 3.	,W 3.	O 4	O 4	4	—	17,7	6,1
5	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	—	14,6	7,5
6	4	4	4	4	4	4	0,41	12,2	5,1
7	4	4	4	O 4	O 4	4	0,50	7,6	4,6
8	4	4	4	4	4	4	—	8,9	5,0
9	4	4	4	4	4	4	—	9,2	5,6
10	4	4	W 4	W 3.	W 3.	W 4	0,92	8,3	6,0
11	W 3.	1	0.	W 1	1	W 3	0,07	11,0	1,2
12	4	4	4	4	4	4	1,47	10,1	3,4
13	4	O 3.	O 4	O 4	O 4	O 4	3,58	5,3	0,5
14	4	W 4	W 4	4	4	4	—	8,0	4,0
15	1	W 1.	W 2.	W 2.	W 2.	W 2.	—	7,1	4,0
16	4	4	,O 3	O 1	0.	0.	1,03	8,5	1,4
17	4	3	2	3.	3	W 1.	1,17	5,7	-0,2
18	W 4	W 4	S 3.	,W 3.	,W 3.	,W 4	—	13,0	4,3
19	W 3.	W 1.	1	1	3	3	—	16,0	2,4
20	1.	2	2	1	1	2	—	15,1	1,7
21	0	0.	1	1	1	1	—	13,9	3,8
22	1.	W 3	W 3.	3.	,W 3.	4	—	11,8	3,8
23	0	0.	2.	2	3.	2.	—	10,2	4,7
24	4	0.	0.	,W 2	0.	0.	—	10,5	0,4
25	4	4	4	4	4	4	—	11,6	1,5
26	3	2	W 2	W 3	,W 2.	1.	5,17	7,4	3,6
27	3.	W 2	0.	0.	3.	0.	—	8,8	2,1
28	4	W 4	4	4	W 4	4	—	9,5	1,0
29	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,18	11,7	5,0
30	0	3	3.	4	4	4	—	9,5	2,1
31	W 3.	,W 3	W 2	W 1.	1	0	0,13	8,8	4,3

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,0	31,4	34,3	37,0	37,5	42,3	43,5	43,5	45,0	41,0	40,0	39,0
2	35,2	34,9	33,0	37,8	37,2	46,0	41,8	46,4	41,8	41,7	38,0	39,0
3	33,1	31,5	32,5	36,6	43,5	46,0	47,8	45,5	44,1	39,7	37,9	36,9
4	33,8	34,1	37,0	38,1	42,9	43,0	44,9	44,0	41,2	38,0	31,0	37,0
5	31,7	30,7	28,4	33,2	38,1	43,6	43,6	42,9	41,0	38,0	36,8	35,7
6	42,4	32,3	31,5	39,4	37,9	40,0	43,6	45,3	41,8	35,6	33,4	32,2
7	32,8	30,6	30,9	32,5	35,4	39,0	45,0	47,3	45,0	41,0	40,0	38,0
8	33,7	32,0	31,7	34,5	38,4	43,3	44,5	42,4	41,0	39,5	37,8	37,9
9	35,0	33,5	32,0	34,0	38,1	45,0	46,0	43,5	42,2	40,1	38,9	37,5
10	35,3	32,2	32,9	33,0	37,0	40,1	44,4	42,6	41,9	39,4	39,6	37,3
11	33,6	32,3	31,9	33,7	37,0	39,2	42,2	42,0	40,9	38,9	38,0	38,0
12	33,6	32,0	31,8	33,8	38,2	41,4	41,5	41,6	40,1	39,0	38,7	37,0
13	34,3	33,6	33,4	34,9	36,2	40,3	45,6	43,9	42,8	44,1	38,6	40,0
14	34,4	33,8	34,8	36,7	40,5	42,0	41,3	42,0	41,0	40,1	39,1	39,0
15	63,8	31,0	34,4	35,7	41,8	44,0	43,7	43,2	37,0	35,8	25,1	27,6
16	46,7	31,2	32,8	32,7	36,0	39,0	41,8	34,6	34,1	35,2	32,8	35,1
17	40,6	26,1	33,3	32,4	43,8	49,4	45,7	46,7	28,4	28,5	43,7	-10,0
18	44,2	43,0	35,0	39,8	44,5	43,9	48,2	35,1	36,5	36,0	33,5	34,9
19	31,5	28,3	27,8	27,9	32,5	36,9	39,7	40,6	39,0	38,4	37,6	36,5
20	34,7	32,4	31,4	32,7	35,7	39,0	41,4	41,9	41,0	38,7	37,6	36,9
21	33,7	32,2	32,0	32,5	34,7	38,2	40,0	40,6	40,7	39,0	38,7	38,0
22	34,2	33,0	31,5	31,8	34,4	43,0	42,1	43,0	41,2	39,3	38,9	36,2
23	34,0	31,8	31,4	34,4	37,9	39,5	41,6	41,6	39,1	37,6	38,0	37,6
24	34,1	34,0	31,8	33,9	36,2	42,1	41,6	42,0	39,9	38,1	37,0	36,0
25	33,9	32,5	32,7	34,6	38,4	41,5	41,6	40,5	39,5	38,0	37,0	36,7
26	34,0	33,0	33,2	36,1	39,8	41,0	41,7	43,1	40,3	38,8	37,8	37,0
27	33,0	32,2	31,4	32,9	37,4	39,6	40,0	39,5	39,7	38,2	37,9	37,3
28	34,7	33,8	34,0	36,7	40,0	43,4	42,4	39,9	41,7	38,5	35,6	35,4
29	45,0	40,1	37,9	39,7	40,0	41,0	42,0	38,1	40,0	36,9	36,7	33,9
30	33,8	34,0	37,6	39,5	42,5	45,0	43,1	40,8	41,0	37,5	33,4	36,5
31	37,7	34,2	31,9	32,6	39,0	40,0	41,0	40,8	39,0	37,7	35,0	34,4

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	3,5	-1,4	-4,2	-7,2	-4,6	-1,3	-1,9	-0,4	3,0	-0,3	3,0	4,0
2	-0,4	0,1	-7,7	-11,1	-11,8	-8,0	-10,5	-5,9	-1,0	1,1	0,2	4,0
3	1,3	-1,5	-3,8	-5,7	-7,4	-2,3	-1,7	-1,0	4,8	0,1	-1,6	4,1
4	6,2	2,8	-4,0	-6,5	-1,9	0,4	1,9	2,9	2,8	1,7	-1,0	5,6
5	5,0	-0,2	-3,5	-7,2	-8,5	-6,7	-2,6	-2,4	-1,0	1,5	1,4	1,3
6	-7,9	-5,1	-7,5	-16,8	-12,1	-10,6	-11,6	-10,3	-11,3	-5,9	-2,1	0,9
7	9,5	5,6	-5,9	-10,3	-11,6	-7,7	-0,3	3,4	0,8	1,8	3,1	6,2
8	2,0	0,1	-3,3	-7,1	-7,9	-9,0	-4,4	-2,6	3,1	3,2	4,7	6,2
9	8,0	6,5	2,9	0,0	-0,5	-0,9	-4,0	3,7	6,3	4,9	5,1	5,5
10	9,7	6,9	0,6	-2,0	-2,1	-1,0	3,4	1,1	6,1	6,6	9,3	5,7
11	8,3	5,3	1,4	0,7	0,7	-0,6	3,0	5,0	7,5	7,9	9,2	11,1
12	10,2	7,8	4,6	2,6	3,6	6,2	6,8	9,8	9,2	9,2	10,9	12,7
13	6,3	5,2	1,6	1,2	2,6	2,6	0,7	0,2	-2,0	-1,2	-1,5	0,4
14	6,6	1,2	-0,6	-0,6	-1,4	-2,2	1,9	4,0	5,5	6,9	6,9	12,0
15	-24,8	-14,8	-4,3	-11,7	2,2	2,1	8,1	6,8	9,3	11,3	15,5	8,1
16	12,5	15,5	16,2	7,5	13,9	18,1	20,3	17,6	23,3	20,0	25,0	29,2
17	13,2	23,0	-13,1	-9,9	-6,6	1,4	4,2	10,3	11,7	0,0	-1,5	-6,0
18	-5,0	-14,5	-20,8	-25,0	-8,1	-4,3	-5,0	8,9	9,7	10,7	17,4	18,2
19	-4,2	-7,3	-11,7	-15,9	-12,6	-11,5	-9,5	-6,6	-4,5	-4,5	-2,2	0,1
20	3,5	2,6	-0,6	-3,4	-8,7	-6,5	-1,9	0,9	1,8	0,3	1,2	2,9
21	5,2	4,9	3,5	0,7	-0,7	-0,7	1,0	3,4	5,6	5,7	5,8	8,0
22	5,7	5,7	4,4	2,0	-0,2	0,5	0,3	2,9	0,6	3,6	5,4	-1,2
23	8,6	7,2	4,0	4,2	4,2	4,3	7,8	8,9	8,2	7,8	7,7	8,5
24	10,8	6,9	3,3	1,1	1,6	2,8	0,6	4,0	4,0	4,7	7,0	9,1
25	7,8	5,5	2,7	0,8	-3,4	-2,6	2,4	6,1	6,9	7,3	7,9	9,1
26	7,8	4,2	1,3	0,6	1,7	2,4	5,4	8,2	6,8	7,3	7,6	9,8
27	10,0	8,5	5,5	3,0	3,8	4,4	7,1	7,5	8,8	7,4	8,5	10,3
28	12,7	9,1	8,6	7,7	5,7	6,1	3,9	3,3	-2,1	-0,7	-0,2	1,4
29	5,9	3,9	-1,9	-0,7	-4,0	-3,1	-1,1	-4,2	-4,1	3,3	4,4	-0,9
30	4,2	-4,9	-3,5	-4,0	-7,0	-4,4	-7,5	-7,3	-4,1	-4,3	3,0	5,5
31	8,5	6,7	0,9	-3,1	-4,6	-7,0	1,0	2,2	2,4	3,2	3,2	4,8

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,9	18,7	20,5	22,1	21,2	20,1	21,5	21,5	20,9	22,0	20,8	19,2
2	19,8	20,0	24,2	26,2	27,6	26,8	28,9	27,8	25,9	25,0	25,1	25,3
3	20,9	23,0	24,5	26,5	30,5	30,5	32,6	32,6	30,0	32,6	32,8	28,2
4	19,2	21,9	25,5	26,8	24,1	23,8	23,7	23,1	22,8	23,0	23,1	20,0
5	16,3	18,9	20,5	22,4	23,4	23,2	24,7	22,0	21,5	20,9	20,8	20,7
6	22,6	21,1	21,9	27,1	24,7	24,4	25,8	25,3	25,8	22,9	20,3	18,2
7	12,5	13,5	20,1	22,4	23,0	21,0	17,5	15,7	17,1	16,8	16,0	14,1
8	16,0	17,0	18,7	20,2	21,0	21,8	19,9	18,8	15,6	15,4	14,6	13,1
9	11,5	12,5	14,3	15,0	15,4	16,1	18,9	14,3	12,8	13,8	13,1	12,9
10	9,7	11,8	14,3	16,0	15,3	15,9	15,6	15,4	13,1	13,0	11,4	13,4
11	11,4	13,7	15,3	16,0	16,4	18,2	17,3	17,2	16,4	16,8	16,0	14,8
12	12,5	13,9	14,8	15,6	14,6	13,5	13,3	11,9	12,3	12,4	11,3	10,4
13	13,4	14,4	15,9	16,1	15,9	15,8	17,4	17,1	19,2	19,7	18,8	18,0
14	12,6	15,2	16,0	15,3	16,2	17,2	14,7	14,0	13,1	12,7	12,8	10,0
15	—	32,8	37,5	42,1	37,2	—	35,6	37,0	35,4	34,7	31,5	35,7
16	31,3	28,8	28,2	33,1	30,0	28,3	27,7	29,4	27,9	30,0	26,4	23,4
17	27,6	23,9	46,1	—	—	—	—	—	42,4	50,5	—	17,0
18	39,8	—	—	—	36,4	36,4	40,0	49,5	41,2	39,7	34,7	33,5
19	25,3	26,7	28,4	30,6	29,4	29,4	30,2	29,5	28,0	27,7	25,6	23,5
20	19,3	20,3	23,0	23,8	26,3	25,6	23,5	22,1	21,7	21,8	21,0	19,2
21	17,2	17,7	18,6	20,1	21,7	22,8	23,0	22,7	22,3	23,0	22,2	20,8
22	17,7	17,6	18,1	19,2	20,4	20,2	20,9	19,9	21,1	19,3	18,1	21,6
23	17,1	17,3	19,2	19,2	20,0	20,6	19,4	19,4	19,7	19,9	19,4	18,7
24	14,9	16,8	18,2	19,9	20,0	19,9	20,6	20,0	20,4	20,4	18,2	16,7
25	15,7	16,9	17,8	18,9	21,0	20,7	17,4	15,4	14,9	14,6	13,9	13,1
26	12,9	14,7	16,2	16,8	16,0	15,5	14,3	13,9	14,7	14,2	14,0	13,0
27	11,9	12,7	14,1	15,5	15,2	15,7	14,6	15,3	15,6	16,2	15,5	14,3
28	12,4	14,0	14,3	14,9	16,0	16,0	17,2	17,3	20,5	19,8	18,9	17,7
29	15,2	14,9	16,1	17,2	19,0	18,9	19,1	20,9	21,0	17,0	15,4	18,3
30	15,7	20,8	20,8	20,7	23,0	22,3	25,0	25,8	25,2	25,5	21,0	19,7
31	16,1	16,6	20,0	22,1	25,0	26,2	23,4	23,2	23,2	23,2	22,4	21,4

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,43	16,50	16,53	16,55	16,50	16,43	16,33	16,28	16,27	16,28	16,30	16,36
Temperatur der Luft, R.											
2,41	2,73	3,44	4,59	5,43	6,01	6,15	6,13	5,77	5,19	4,50	4,04
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,49	—	2,62	—	2,72	—	2,71	—	2,64	—	2,62
Bewölkung.											
—	3,0	—	3,0	—	3,3	—	3,3	—	3,3	—	3,0
Declinations-Variationen.											
35,24	34,39	33,83	35,29	37,80	39,84	40,78	40,55	39,15	37,87	37,46	35,91
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
9,72	8,12	5,88	4,46	2,59	2,82	3,99	5,76	5,15	4,75	5,51	6,74
Inclinations-Variationen.											
11,07	12,27	13,47	14,31	15,56	15,89	15,10	14,85	15,12	15,35	14,83	13,77

Barometer: Mittel 316‴,35 Maximum 321‴,92 Minimum 310‴,81
Temperatur: „ +3°,82 „ +11°,1 „ -4°,6
Winde: Anzahl SW19; W86; NW2; NO7; O31; SO6; N0; S3; Stille 26.
Regenmenge in Par. Linien: 26‴,27.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
November 6.	+9°,17	+9°,63	+9°,37	+8°,84	+8°,27
13.	8,77	9,33	9,19	8,76	8,24
20.	7,76	9,05	9,13	8,77	8,29
27.	7,23	8,69	8,96	8,70	8,30

Gewitter: — —
Stürme: 3. 13. 26. 27.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,3	4,7	5,6	7,5	8,3	9,3	9,8	10,5	10,3	9,6	8,2	6,8
2	2,6	3,5	5,4	8,0	9,9	10,6	11,4	11,7	11,1	10,7	8,5	8,4
3	4,4	4,8	5,0	5,3	5,9	6,0	6,1	6,4	6,4	6,7	6,2	6,0
4	3,9	4,1	4,6	5,2	5,2	5,6	5,5	4,7	4,8	4,7	4,7	4,6
5	0,1	1,1	2,4	3,3	4,3	5,8	6,3	5,8	4,9	4,7	4,2	4,2
6	7,2	7,4	7,9	8,5	9,4	10,0	9,9	10,0	9,6	8,8	7,9	7,2
7	7,5	7,9	8,8	10,2	10,7	11,2	11,4	11,0	10,4	10,2	9,6	9,5
8	5,5	5,3	5,6	6,7	7,1	7,7	8,5	7,9	7,5	7,3	6,9	6,9
9	6,0	6,1	6,3	7,1	7,6	7,7	7,7	7,9	7,3	6,9	6,2	5,6
10	5,8	5,7	5,7	5,7	5,9	4,5	3,4	4,0	3,9	3,2	3,2	3,0
11	1,7	1,3	1,9	2,5	2,6	3,1	2,9	2,5	2,0	1,7	1,4	1,0
12	0,6	0,6	1,4	2,3	2,3	2,6	2,4	2,1	2,1	1,6	1,1	0,8
13	-0,2	-0,1	0,0	0,3	1,5	1,9	2,1	2,0	1,8	1,5	0,9	0,2
14	-2,6	-2,8	-2,0	-0,5	-1,9	0,7	-0,8	-1,1	-1,5	-2,0	-2,4	-2,1
15	-0,1	0,0	0,3	0,4	1,0	2,3	1,8	1,0	0,7	0,0	-1,7	-2,2
16	-3,8	-4,3	-2,9	-1,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1	-0,7	-1,4	-1,9
17	-2,0	-1,8	-1,2	-0,5	2,4	2,3	2,6	2,0	1,3	0,3	0,0	-0,2
18	-2,7	-0,5	-0,3	0,7	2,1	3,1	2,6	2,7	1,5	1,5	0,9	0,9
19	-0,1	0,6	0,6	2,3	2,2	2,4	2,2	2,6	4,5	3,7	3,5	2,3
20	2,3	3,2	4,3	5,0	6,3	6,5	6,8	7,0	6,8	6,0	5,4	4,7
21	2,3	1,8	3,1	4,6	5,6	5,4	5,9	6,7	6,2	5,4	4,6	4,4
22	1,9	1,7	2,6	4,4	5,6	6,9	7,6	8,0	7,0	6,3	5,0	4,0
23	1,8	2,5	3,3	5,5	8,0	8,9	9,2	9,6	8,6	7,5	6,2	4,7
24	0,3	-0,4	1,1	2,5	1,7	2,3	3,2	3,5	3,4	2,6	2,3	2,5
25	0,3	1,0	2,4	4,7	6,2	8,2	8,9	8,3	8,1	7,0	6,0	5,0
26	2,4	2,5	4,0	6,2	7,4	9,1	9,3	9,0	8,7	8,3	7,9	7,3
27	6,5	8,5	9,5	9,5	10,2	10,4	10,5	10,8	10,5	9,9	9,5	9,5
28	8,0	8,0	7,7	9,4	10,7	11,3	11,5	11,2	11,3	10,3	9,3	8,0
29	5,0	5,1	5,7	6,1	7,0	6,7	7,0	7,1	6,6	6,1	5,9	5,6
30	4,4	4,4	4,8	6,3	7,4	7,4	8,5	8,3	7,2	6,0	5,0	4,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,0	318,2	318,1	318,1	318,0	317,8	317,6	317,4	317,2	317,1	317,0	317,1
2	16,6	16,8	16,8	16,8	16,7	16,5	16,2	16,0	15,8	15,7	15,5	15,5
3	16,0	16,2	16,2	16,3	16,4	16,4	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,8
4	19,2	19,3	19,5	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	20,0	20,3
5	19,4	19,4	19,3	19,2	18,9	18,9	18,7	18,5	18,4	18,3	18,3	18,3
6	19,3	19,5	19,8	19,8	19,8	19,9	19,7	19,6	19,7	19,7	19,8	20,0
7	20,6	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,6	20,7	20,9	21,0	21,1	21,2
8	21,8	21,8	21,7	21,6	21,6	21,4	21,1	20,9	20,8	20,9	20,8	21,0
9	19,9	20,0	19,9	20,0	19,8	19,5	19,2	19,0	18,7	18,4	18,1	17,9
10	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	13,6	13,7	13,5	13,5	13,5	13,4	13,3
11	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,8
12	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	12,7	12,7	12,6	12,6
13	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9	12,1	12,3	12,4	12,6	12,7	13,2	13,6
14	15,3	15,4	15,5	15,6	15,6	15,4	15,3	15,2	15,0	14,9	14,7	14,6
15	14,8	15,0	15,4	15,5	15,6	15,5	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,2
16	16,7	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	16,1	16,2	16,4
17	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1
18	16,3	16,3	16,2	16,0	15,8	15,6	15,7	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
19	12,6	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,3	13,4	13,8	14,1
20	15,2	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,3	16,3	16,4	16,5
21	17,1	17,3	17,5	17,5	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,4	18,4
22	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,4	16,4	16,5
23	16,5	16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	15,0
24	15,0	14,8	14,8	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,3	14,3	14,4	14,6
25	15,9	16,2	16,4	16,6	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8
26	16,6	16,6	16,5	16,7	16,9	17,0	17,5	17,5	18,2	18,6	18,5	18,4
27	18,3	18,3	18,4	18,6	18,5	18,5	18,3	18,3	18,3	18,2	18,3	18,4
28	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,7	15,6	15,5	15,4
29	16,4	16,4	16,4	16,3	16,1	15,9	15,6	15,5	15,3	15,2	15,1	14,9
30	13,3	13,3	13,2	13,2	13,1	12,8	12,5	12,4	12,2	12,1	11,9	11,7

November 1872.

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
‴	‴	‴	‴	‴	‴						
2,6	2,8	3,0	3,0	3,3	3,1	,W 1	W 2	,W 1	,W 0.	O 1.	O 0.
2,5	2,8	2,8	3,0	3,1	2,8	S 0	,W 1	,W 0.	Stille	O 0.	Stille
3,0	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4
2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	W 2	W 2	W 2.	W 3.	W 2	W 3
2,2	2,4	2,7	2,6	2,8	2,7	W 1	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 2
3,3	3,7	3,7	3,6	3,3	3,2	W 3	,W 2	,W 2	W 3	W 3	W 1.
3,3	3,5	3,7	4,0	3,9	3,9	S 1	W 3	W 2	W 2	W 1	W 0.
3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	O 1.	O 2	‘O 1	O 1	W 0.	Stille
3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	W 1.	,W 1	W 1	Stille	‘O 1	O 1.
3,0	3,1	2,9	2,8	2,4	2,7	W 2	W 2	Stille	‘W 2	‘W 1.	Stille
2,1	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	W 1	W 3	W 2	W 2	W 1.	W 1.
2,1	2,0	2,2	2,0	2,0	2,1	,W 0.	W 1	W 1	Stille	Stille	Stille
2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,6	W 3	W 4	W 4	W 3.	W 3	O 2
2,7	1,9	1,7	1,9	1,6	1,6	O 1	O 1	W 0.	W 0	W 1	W 0.
2,0	1,9	2,1	1,9	1,8	2,5	,W 1	,W 2	W 1	W 0.	Stille	Stille
1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	O 1.	O 0.	O 0.	Stille	W 0	W 0
1,9	2,2	2,0	2,1	1,9	1,9	W 0.	W 1	W 1.	O 0.	O 0	Stille
1,9	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0	W 1	O 1.	O 1	,W 2	W 2	W 0.
1,7	2,1	2,1	2,3	2,1	2,2	W 0	Stille	Stille	,W 0.	,W 3	,W 2.
2,3	2,7	3,1	2,9	2,9	2,6	W 2	,W 1	Stille	,W 1	Stille	Stille
2,3	2,5	2,9	3,0	3,0	2,7	Stille	Stille	W 1.	W 1	Stille	O 0.
2,3	2,7	2,9	3,0	2,9	2,7	O 1.	O 1.	O 1	Stille	Stille	Stille
2,2	2,7	3,5	3,0	2,9	2,8	,O 2	O 1.	O 2	O 2	O 2	O 1
2,1	2,5	2,5	2,7	2,5	2,6	O 1.	,O 1	‘O 2	‘O 1.	‘O 1	‘O 0.
2,4	2,9	3,5	3,4	3,1	2,9	W 1	O 0.	Stille	Stille	O 0.	O 1
2,3	2,7	2,5	3,1	3,0	2,9	,O 1	W 0.	,W 1	W 4	W 4	W 2
3,5	3,5	3,4	3,3	3,5	3,5	W 3	W 4	W 3.	W 3	W 2.	,W 2
3,1	3,2	3,2	3,2	2,9	3,8	W 2	W 2.	W 3	W 3	W 3	W 1.
2,9	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	W 0.	W 1	W 1.	W 2	W 1.	W 2
2,7	3,0	3,3	3,0	3,0	2,6	,O 1.	S 0.	,O 1.	,O 2	,O 2	O 1.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 1	0	0.	0	0.	0.	—	11,5	2,1
2	0	0.	1	0.	W 1.	0	—	9,8	1,1
3	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	—	11,5	2,1
4	W 2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,74	7,4	1,8
5	4	4	4	4	4	4	0,29	5,9	0,0
6	W 4	,W 4	,W 3.	3	W 3	3.	7,74	7,4	3,3
7	W 3.	W 3	W 4	W 4	4	4	0,15	9,6	4,8
8	4	4	‘O 3.	4	4	4	—	11,5	3,8
9	4	,W 4	W 4	3.	,W 3.	W 2	—	8,0	3,6
10	W 4	W 4	W 4	4	W 4	4	3,24	7,9	3,7
11	W 3.	W 3.	‘W 3.	W 4	,W 3.	3.	4,60	6,0	0,3
12	4	4	W 4	4	4	4	0,07	2,6	-0,4
13	4	4	4	W 4	W 4	4	3,86	2,0	-1,1
14	4	4	4	4	4	4	0,04	1,3	-5,3
15	,W 3.	4	W 3.	W 3	1.	W 2	0,34	0,1	-3,5
16	1	1	4	4	4	4	—	1,9	-5,1
17	1	3	3	3	4	4	—	0,2	-4,8
18	4	4	4	W 4	W 4	4	—	2,5	-4,9
19	4	4	4	4	,W 4	4	—	2,5	-2,2
20	4	4	3.	4	3.	2	0,92	3,7	0,6
21	2.	4	3.	4	3.	4	0,62	6,5	0,4
22	4	4	2.	1.	2	2	—	6,3	0,0
23	1	0	0.	0.	1	0	—	7,5	0,8
24	1.	0.	4	W 3.	W 3.	4	—	9,0	-1,2
25	W 2.	2.	3	W 2.	1.	1	—	3,1	-1,2
26	0.	0.	3.	4	4	1.	—	8,2	1,2
27	W 4	W 3	W 4	W 4	W 4	4	0,11	9,1	2,4
28	W 2.	W 2	W 2	W 3.	W 2.	1	0,31	10,1	5,3
29	‘W 4	‘W 3	,W 3	W 3.	W 3.	2.	—	11,5	3,8
30	4	4	4	4	3.	3.	3,24	8,0	3,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	36,2	33,7	33,2	38,0	39,8	41,9	40,5	40,8	41,0	38,2	38,0	36,0
2	35,8	34,4	33,6	36,8	40,4	42,4	42,4	43,6	40,6	38,8	35,1	34,0
3	38,4	36,1	36,1	38,0	42,3	44,0	44,9	41,6	39,0	38,2	35,0	33,0
4	35,5	34,0	33,0	34,9	38,1	41,0	42,9	40,0	39,0	37,4	37,3	37,5
5	33,8	34,4	33,9	35,0	37,4	40,0	39,8	39,8	38,0	37,0	38,0	35,2
6	34,2	33,2	33,0	34,2	37,0	40,3	41,7	43,0	39,9	38,1	37,9	31,6
7	34,7	34,1	33,4	32,8	39,4	42,1	41,7	40,3	42,2	40,6	41,5	37,4
8	34,4	33,0	34,0	34,7	37,2	39,8	42,0	40,0	39,6	38,0	37,9	37,1
9	33,9	32,9	32,5	34,0	36,8	39,8	41,1	40,6	39,0	38,1	38,3	38,5
10	34,7	37,8	33,8	34,1	36,3	39,2	48,4	53,0	45,0	35,8	39,4	35,2
11	32,5	33,8	30,0	34,0	38,0	41,2	39,5	40,1	39,3	37,6	36,3	40,6
12	33,6	32,0	33,0	34,4	36,4	38,9	40,4	40,0	39,2	37,6	37,3	28,6
13	36,5	35,4	39,5	39,4	40,8	41,0	41,1	42,2	43,0	37,6	35,9	36,0
14	34,3	33,2	32,5	35,3	37,8	39,5	39,8	38,5	37,3	36,6	37,0	37,1
15	34,0	32,6	32,0	35,5	38,6	40,8	42,2	40,1	36,9	38,2	37,4	32,7
16	35,0	33,1	33,6	35,6	39,4	41,4	42,6	41,0	39,0	36,9	36,3	36,0
17	33,8	33,1	33,2	34,9	37,6	39,5	41,6	40,4	39,2	37,4	37,4	37,4
18	34,3	33,0	33,3	35,1	36,4	42,0	38,8	40,0	40,4	38,8	38,5	37,5
19	34,9	35,0	34,2	35,1	35,2	38,2	37,6	38,0	40,4	40,0	37,8	36,7
20	34,4	35,0	34,1	34,2	37,0	40,0	39,2	39,8	39,3	38,2	37,8	34,3
21	34,1	35,1	34,4	35,4	37,8	39,5	40,4	39,5	38,0	37,5	37,0	36,9
22	35,1	35,0	33,0	34,7	36,0	37,9	40,8	40,2	37,7	37,2	37,2	36,8
23	35,0	34,5	33,2	35,1	36,6	39,1	38,7	38,5	38,2	37,6	37,1	37,3
24	41,9	37,6	37,9	35,9	41,1	39,0	34,8	36,9	36,1	36,8	37,0	36,0
25	34,7	34,2	33,4	34,0	35,2	37,0	38,9	40,0	37,7	39,3	37,8	36,3
26	35,5	34,7	34,5	36,4	37,9	39,4	43,5	40,4	38,1	37,0	37,6	35,6
27	41,4	35,0	34,2	36,0	36,5	38,9	40,9	40,0	40,1	40,0	38,5	37,0
28	35,3	35,9	33,8	35,0	36,5	37,0	39,2	39,9	39,3	37,6	37,0	36,0
29	34,7	34,9	34,0	34,4	36,8	37,3	39,5	38,8	34,0	38,3	37,8	36,6
30	34,5	35,0	34,6	35,7	37,6	37,2	38,6	39,4	38,1	35,6	36,8	36,4

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,0	5,9	2,4	-1,2	-3,9	-5,2	-1,7	1,2	2,0	-8,2	3,1	7,0
2	5,6	4,4	-2,8	0,9	-1,4	-3,7	-6,5	-3,1	-7,2	-6,7	0,3	1,8
3	8,7	5,9	-2,3	-5,8	-7,8	-9,6	-8,4	-7,0	-2,9	0,3	-2,1	4,7
4	7,8	4,9	1,9	0,0	-1,0	1,1	1,2	2,2	3,9	2,9	4,6	-0,4
5	7,6	6,2	4,6	2,6	1,7	3,3	3,6	5,7	6,3	6,7	9,3	-0,4
6	5,1	3,6	1,7	-0,8	-2,3	-0,5	2,2	4,7	3,3	4,9	3,0	0,9
7	5,1	5,0	0,6	-2,8	-1,4	-2,7	-1,6	5,7	3,2	1,0	-1,1	2,4
8	7,7	5,9	4,1	2,3	0,3	2,0	3,2	6,2	8,6	8,1	7,1	7,9
9	9,9	8,6	6,8	4,3	3,2	3,9	6,3	8,1	9,1	7,5	4,4	2,1
10	10,5	-1,6	8,8	8,6	4,0	7,7	15,9	23,8	11 0	12,8	7,5	6,0
11	4,7	-2,6	-1,1	4,8	2,0	5,9	4,3	3,8	1,4	3,6	3,5	9,4
12	2,4	1,9	0,4	-1,4	-0,7	0,1	1,9	2,7	2,2	3,8	2,4	5,7
13	7,6	-5,1	-15,0	-3,3	-4,3	-7,0	-8,2	-6,3	-5,5	-5,1	1,1	7,5
14	10,0	8,8	9,5	8,7	7,3	4,6	5,1	6,5	7,2	8,4	10,5	12,7
15	15,0	12,6	8,1	-1,1	-4,4	-1,6	1,8	1,3	-4,7	-4,7	-4,7	1,8
16	10,1	9,0	7,6	5,4	3,0	4,3	9,0	9,4	7,4	2,7	4,1	7,2
17	11,3	9,9	6,5	5,6	3,9	4,0	7,8	8,4	10,2	9,0	10,2	11,9
18	13,7	12,0	8,9	6,1	5,1	8,6	9,7	12,5	12,4	7,1	3,5	1,0
19	12,9	13,5	13,5	12,7	10,8	11,2	12,1	12,0	6,9	6,1	10,4	11,8
20	12,3	12,1	12,6	12,5	11,0	9,1	8,7	10,9	11,9	11,3	11,4	12,6
21	12,5	11,9	10,5	8,8	6,1	8,9	9,7	11,9	10,3	11,3	12,0	13,5
22	14,0	12,5	8,5	5,3	8,0	8,1	9,1	11,1	12,1	12,0	12,6	13,8
23	15,6	14,1	10,5	9,8	6,8	7,2	11,1	13,1	13,0	12,8	13,4	14,0
24	-10,2	6,6	8,1	5,1	1,8	0,1	-4,6	-2,8	-0,1	1,3	5,0	7,0
25	11,4	11,6	8,4	5,1	1,0	2,0	1,9	2,1	1,7	0,5	-0,6	-0,4
26	13,5	13,3	10,6	7,4	2,3	-2,5	-3,7	0,6	2,9	-0,5	1,8	2,8
27	10,5	10,5	9,7	5,9	3,3	4,0	3,9	3,0	4,8	6,8	5,5	5,5
28	16,9	15,1	10,4	8,7	5,0	5,6	5,2	6,5	5,9	8,2	8,0	10,0
29	14,9	12,0	11,1	9,9	8,2	5,9	9,2	7,6	8,1	7,3	9,2	10,7
30	15,5	15,2	11,8	9,8	10,2	9,8	11,5	11,0	9,1	9,2	9,9	11,6

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	16,2	18,1	19,9	22,0	23,4	25,1	23,5	22,2	22,6	28,7	21,0	18,2
2	18,6	19,7	23,8	21,6	23,2	25,3	28,2	27,6	30,8	30,0	25,5	23,8
3	16,6	18,4	22,8	25,3	27,6	29,0	28,6	28,9	27,0	25,8	26,6	23,0
4	16,5	17,8	19,5	20,0	20,9	21,3	20,0	20,0	18,9	18,7	18,6	20,4
5	15,7	17,1	17,5	18,2	18,7	18,4	18,2	16,9	16,3	15,8	14,5	19,3
6	13,2	14,0	14,8	15,8	17,0	16,5	15,0	13,6	14,2	13,5	14,1	15,1
7	12,1	12,2	14,4	16,7	16,6	17,4	17,2	13,1	15,2	16,7	17,8	15,0
8	10,7	11,9	12,1	13,4	14,8	14,5	14,1	13,8	11,4	11,0	12,1	11,8
9	10,3	10,9	11,6	13,0	13,9	13,7	12,9	12,0	11,2	12,5	14,2	15,4
10	10,2	17,0	10,5	10,7	12,9	11,1	7,1	4,3	10,0	8,2	11,6	12,3
11	11,5	16,2	15,6	13,1	15,4	13,8	5,0	15,8	15,7	15,5	15,6	12,9
12	15,5	15,9	16,1	17,2	17,4	16,9	16,1	16,3	16,3	15,6	16,3	13,9
13	11,9	18,6	25,2	18,4	18,2	21,5	21,7	21,0	21,0	20,2	16,1	11,3
14	10,7	11,3	10,4	11,2	11,8	13,6	13,4	12,7	12,6	11,4	10,5	9,1
15	7,3	9,1	11,8	17,0	18,6	17,2	16,1	16,7	15,1	20,2	20,5	17,9
16	10,9	11,0	12,4	13,7	13,9	14,8	12,4	12,6	13,1	13,8	14,5	12,8
17	9,9	10,9	12,9	13,3	14,4	14,3	12,8	12,2	11,3	11,9	11,2	9,8
18	8,7	10,9	11,2	12,9	13,4	11,8	10,5	9,9	10,8	12,7	14,7	10,4
19	9,0	8,2	8,5	9,0	10,6	10,2	9,4	9,4	13,4	13,1	10,3	9,8
20	9,4	9,3	8,2	7,8	9,6	10,7	11,1	10,0	9,5	9,5	9,2	8,6
21	7,7	8,0	8,8	10,0	11,6	10,1	10,1	9,1	9,9	9,1	8,4	7,6
22	6,8	5,9	10,0	10,3	10,1	10,2	10,2	9,4	8,3	8,2	7,9	7,0
23	5,5	6,6	8,7	9,4	11,6	11,9	9,7	8,9	9,3	9,2	8,8	8,2
24	11,0	11,9	11,1	13,4	15,9	16,9	18,7	17,9	16,8	15,3	13,9	12,8
25	8,9	9,1	10,9	14,0	14,8	15,0	14,9	15,2	15,8	16,8	16,8	16,7
26	6,0	7,7	9,7	11,8	15,2	18,4	20,3	17,6	16,6	18,3	17,0	16,0
27	11,6	10,9	11,8	13,5	15,2	15,0	15,4	16,0	15,9	14,9	15,0	14,9
28	7,2	8,1	10,7	11,6	14,0	14,3	14,8	14,9	16,2	15,0	15,2	14,1
29	10,7	12,1	12,8	13,1	14,2	15,7	14,6	15,8	16,2	16,9	15,2	14,5
30	8,8	9,2	10,5	11,8	11,8	12,1	11,0	11,7	12,3	12,1	11,7	10,5

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,28	15,32	15,40	15,48	15,44	15,38	15,30	15,29	15,33	15,39	15,46	15,55
Temperatur der Luft, R.											
0,02	0,02	0,52	1,01	1,72	2,34	2,56	2,52	2,21	1,81	1,39	1,20
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,95	—	2,10	—	2,24	—	2,21	—	2,16	—	2,16
Bewölkung.											
—	3,1	—	3,0	—	3,2	—	3,1	—	3,0	—	3,2
Declinations-Variationen.											
35,11	35,43	35,18	36,32	37,16	37,84	38,47	38,28	37,45	37,02	35,86	35,36
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
15,37	14,86	13,93	12,61	12,72	12,39	12,77	12,86	11,88	10,51	10,76	12,60
Inclinations-Variationen.											
8,03	7,85	8,74	9,56	9,90	10,07	10,16	10,09	10,47	11,28	11,07	11,33

Barometer: Mittel 315‴,43 Maximum 319‴,93 Minimum 308‴,34
Temperatur: „ +0°,96 „ +10°,6 „ -8°,8
Winde: Anzahl SW9; W70; NW2; NO2; O64; SO14; N0; S0; Stille 25.
Regenmenge in Par. Linien: 21‴,02.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December	4.	+7°,12	+8°,31	+8°,74	+8°,62	+8°,28
	11.	6,72	8,01	8,56	8,53	8,27
	18.	6,09	7,74	8,36	8,41	8,22
	25.	5,55	7,31	8,15	8,32	8,17

Gewitter: 2.
Stürme: 1. 5. 7. 8. 16.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0·1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,1	6,6	8,9	9,4	10,2	8,4	7,4	6,7	6,3	5,5	4,4	3,5
2	2,8	3,1	3,9	5,0	5,6	9,0	9,5	8,6	8,8	9,3	8,5	8,1
3	7,4	7,2	6,7	6,5	8,7	9,9	10,4	11,5	10,5	8,5	6,7	6,2
4	3,0	3,3	3,7	4,0	4,1	4,0	3,8	2,2	2,3	2,3	2,3	2,6
5	2,8	2,4	2,8	2,5	2,6	2,4	1,8	1,6	0,3	0,4	0,4	0,4
6	-0,3	-0,3	0,2	-0,2	1,1	1,5	1,6	1,7	1,7	1,4	1,0	0,5
7	1,4	1,5	2,0	2,7	3,4	3,3	5,2	5,3	5,4	6,5	7,0	6,0
8	2,0	2,2	3,7	4,2	4,4	4,7	5,3	5,1	4,8	3,3	2,9	3,0
9	1,0	2,4	2,2	2,6	4,2	3,9	3,7	3,4	3,9	3,6	3,4	3,1
10	1,5	1,0	1,4	2,6	2,9	4,0	4,0	4,0	3,6	2,3	1,8	2,0
11	3,3	2,6	2,6	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,0	1,9	1,9	1,8
12	0,1	0,2	0,6	0,8	1,2	0,6	1,0	0,9	0,3	0,0	0,0	-0,2
13	-3,3	-3,7	-2,0	-2,8	-2,0	-0,3	-0,4	-1,0	-2,0	-3,2	-4,7	-5,7
14	-7,9	-7,8	-7,1	-6,5	-4,5	-2,6	-1,8	-1,8	-1,7	-1,7	-1,8	-1,7
15	-5,6	-5,6	-4,4	-3,9	-3,2	-1,8	-2,2	-1,2	-1,9	-2,7	-3,8	-3,8
16	0,0	-0,1	1,3	1,7	2,3	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
17	0,2	0,0	0,6	1,5	2,5	3,0	2,8	2,2	2,0	1,8	1,8	2,8
18	0,7	0,4	1,1	2,0	3,0	3,2	3,4	3,2	2,9	2,3	2,0	2,0
19	0,4	-0,4	-0,2	1,0	2,2	2,8	3,1	3,2	2,7	1,7	0,6	0,0
20	-0,1	-0,5	0,2	0,5	1,2	1,9	1,6	1,8	1,5	1,1	0,5	0,0
21	-2,4	-2,4	-1,9	-0,8	0,3	1,2	1,5	1,6	1,4	1,2	1,2	0,7
22	1,7	2,2	2,4	2,8	3,5	4,6	4,9	5,1	4,8	4,3	3,5	3,3
23	0,2	0,3	0,4	1,6	3,3	5,0	6,0	5,8	5,3	4,0	2,9	1,9
24	-2,6	-2,8	-2,5	-1,7	-1,6	-0,2	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4	-1,0	-1,2
25	-2,0	-2,3	-2,6	-2,4	-1,7	-1,3	-0,3	0,2	-0,2	0,0	0,4	0,1
26	-1,3	-1,4	-0,6	0,6	1,6	2,5	4,0	4,0	2,3	1,7	1,3	1,3
27	-2,5	-2,3	-2,4	-1,5	-1,5	-0,5	-0,4	0,0	0,3	-0,3	-0,4	-0,7
28	-1,6	-1,6	-1,5	-1,3	-0,9	-0,5	0,3	0,3	-0,1	-0,1	-0,4	-0,7
29	-2,0	-1,9	-1,6	-0,7	-1,0	-0,4	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,6
30	0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,3	-0,7	-0,9
31	-1,5	-1,6	-1,7	-1,6	-1,4	-1,3	-1,1	-0,7	-0,6	-0,6	-0,9	-0,9

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	310,3	310,3	310,6	311,0	311,2	311,6	312,0	312,3	312,7	312,8	313,1	313,3
2	13,6	13,5	13,5	13,4	13,2	13,2	12,9	12,9	12,6	12,7	12,4	12,2
3	13,1	13,3	13,3	13,5	13,4	13,3	13,3	13,2	13,2	13,6	13,9	13,8
4	9,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,6	10,2	10,5	11,0	11,4	12,0
5	14,1	14,4	14,7	15,0	15,1	15,2	15,4	15,6	16,0	16,4	16,6	16,7
6	16,7	16,5	16,5	16,5	16,2	15,9	15,6	15,4	15,2	15,3	15,3	15,4
7	13,9	13,8	13,6	13,2	12,8	12,8	12,6	12,4	12,4	12,5	12,8	13,2
8	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	14,9	14,9	14,9	15,1	15,4	15,6	15,7
9	12,5	12,3	12,1	12,2	12,7	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	12,2	12,1
10	12,5	12,6	12,7	12,8	12,7	12,5	12,2	11,9	11,8	11,4	11,0	10,8
11	10,0	10,3	10,5	10,8	10,8	11,0	11,0	11,2	11,2	11,5	11,8	12,0
12	13,0	13,1	13,5	13,6	13,8	13,8	13,9	14,2	14,4	14,7	15,0	15,4
13	18,5	18,7	19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9	19,0	18,9	18,9	19,0
14	16,3	16,1	15,8	15,8	15,5	15,2	15,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8
15	15,5	15,5	15,6	15,8	15,7	15,7	15,7	15,7	15,9	16,0	16,3	16,2
16	16,0	16,0	16,1	16,2	16,2	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,7	15,7
17	15,1	15,3	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,4	15,5
18	15,7	15,8	16,0	16,1	16,0	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0
19	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,3	15,2	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2
20	15,6	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	16,0	16,0	16,0	16,1
21	16,3	16,5	16,6	16,8	16,8	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8
22	17,9	18,1	18,4	18,6	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0
23	18,1	18,0	18,1	18,1	17,9	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,2	17,1
24	15,5	15,5	15,5	15,6	15,5	15,2	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8
25	14,4	14,5	14,6	14,6	14,5	14,3	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
26	15,5	15,6	15,8	16,0	16,2	16,2	16,3	16,6	16,9	17,1	17,3	17,5
27	19,4	19,6	19,7	19,8	19,7	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2
28	18,0	18,0	17,9	17,9	17,7	17,6	17,3	17,1	17,1	17,0	17,0	17,1
29	17,4	17,5	17,7	17,8	17,7	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
30	19,1	19,2	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,2
31	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,3	19,0	18,9	18,7	18,6	18,3	18,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,0	2,6	2,5	2,7	2,8	2,6	,O 3	O 2	W 3.	W 3.	W 1.	W 0.
2	2,5	2,6	3,0	3,0	2,9	2,9	O 1.	‘O 1	O 1	O 4	O 3	O 4
3	3,0	3,2	3,3	2,3	2,8	3,0	O 2.	O 1.	O 0	,W 3.	,W 2	,W 1
4	2,7	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	Stille	W 1	W 2	W 3.	W 4	W 3.
5	2,4	2,4	2,2	2,1	2,1	2,0	W 2	W 2	W 3.	W 4	W 2.	W 2
6	1,1	1,8	2,1	2,1	2,0	2,1	,O 0.	Stille	,O 1	O 2	O 1	O 1
7	2,0	2,4	2,5	2,7	2,6	2,7	,O 1.	,O 2.	,O 2	W 2.	W 3.	W 4
8	2,1	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3	W 0.	W 3.	W 4	W 4	W 3	W 3
9	2,2	2,1	2,4	2,3	2,3	2,3	W 0.	W 0.	W 2	,W 1	W 0.	W 1
10	1,9	2,0	2,2	2,2	2,1	2,1	W 1	W 3	W 2.	W 0.	O 1	O 1
11	2,6	2,4	2,5	2,4	2,3	2,3	W 1.	W 2	,W 1	W 1.	W 1	W 1
12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	W 1	W 0	W 0.	Stille	‘W 2.	‘O 2
13	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	1,5	Stille	Stille	W 0.	W 0.	O 1	Stille
14	1,2	1,3	1,3	1,7	1,7	1,9	O 0.	,O 1	O 1	O 1	O 0.	O 0
15	1,2	1,6	1,7	1,9	1,5	1,5	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille
16	2,0	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	W 0.	W 2.	W 3.	W 3	W 3.	W 3.
17	2,0	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4	W 1	O 0	Stille	W 1	,W 1	W 2
18	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	W 0.
19	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9	2,0	W 0.	W 0.	W 0.	,W 0.	O 1	O 0.
20	0,9	1,8	2,1	2,2	2,1	2,0	W 0.	W 0.	W 1.	W 2	W 2	W 0.
21	1,6	1,9	1,6	2,0	2,0	2,0	,W 0	W 1	W 0	O 2	O 1	O 0.
22	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	W 1.	W 1	W 2	W 2	W 1.	W 0.
23	2,1	2,3	2,7	2,5	2,3	2,5	,O 0.	Stille	O 1	O 1.	O 0.	O 1.
24	1,4	1,8	2,0	2,0	1,7	1,9	‘W 0	Stille	O 1	,O 1	,O 1	,O 1
25	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9	O 0	O 2	O 1	O 1	O 1.	O 2
26	2,0	1,8	2,4	2,5	2,2	2,3	O 0	O 0	Stille	,W 1.	O 0.	O 1
27	1,8	1,9	2,1	2,0	2,2	1,9	O 0.	O 1	O 1	O 1	O 1.	O 2
28	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	O 2	O 2	O 2	O 2.	O 2	O 0.
29	1,9	1,9	2,0	2,1	1,9	1,8	Stille	Stille	Stille	,O 1	O 1	O 0
30	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 1
31	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	Stille	O 0.	O 1.	,O 1	O 1	,O 1

Wolkenzug und Bewölkung. Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	° C	° C
1	2.	1.	1.	2	2	1.	—	8,1	1,3
2	3.	O 3.	3.	4.	W 1	2	—	9,0	3,2
3	,W 4	,W 3.	,W 3.	,W 1	,W 0.	3.	—	10,5	2,9
4	O 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	—	10,3	2,1
5	4	4	W 4	W 4	4	4	2,21	3,6	1,1
6	W 3	W 1.	W 4	W 4	W 4	W 4	1,17	2,4	-2,6
7	4	W 4	4	W 3.	W 4	W 4	0,71	1,7	-1,3
8	4	W 4	W 3.	W 3.	,W 2	,W 3	0,48	7,0	0,5
9	4	W 4	W 4	4	W 3.	3.	0,11	5,0	-0,4
10	2	W 3.	W 4	3.	3	3.	—	3,7	0,0
11	W 4	4	4	W 4	W 4	4	0,13	3,8	0,3
12	4	4	4	4	4	'O 4	5,52	2,7	-0,7
13	4	1.	,W 3	0.	0	0	3,44	0,4	-4,2
14	2	0.	1.	1.	4	4	—	-0,9	-10,0
15	2	4	0.	0.	0.	1	—	-1,7	-8,0
16	4	4	W 3.	W 4	W 3.	W 4	—	0,4	-6,3
17	W 3.	W 3.	4	4	4	4	—	2,3	-0,9
18	3.	O 3.	,W 3.	W 4	W 4	4	3,18	2,4	-0,3
19	1	6.	1	0.	1	4	0,89	2,7	-1,2
20	W 3.	4	W 4	W 4	W 3.	W 4	—	2,4	-2,2
21	4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	1,3	-3,3
22	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2	2,98	2,2	-3,1
23	0.	0	0.	1	1	0	0,20	4,5	-0,8
24	0.	1.	2.	3	3.	4	—	5,5	-3,7
25	3	4	4	W 2.	4	4	—	-0,7	-3,5
26	1.	1.	W 2	W 3	W 3.	3.	—	2,5	-3,3
27	4	2	2	4	4	4	—	3,5	-3,2
28	4	4	4	W 3	W 2.	4	—	-0,2	-3,1
29	4	3.	4	4	4	3.	—	-0,1	-2,8
30	1.	2	3.	4	4	4	—	-0,2	-2,5
31	4	4	4	4	3.	1.	—	-0,1	-2,6

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	35,3	35,9	35,3	36,1	38,3	38,0	38,2	39,0	38,6	39,1	36,6	37,2
2	35,7	36,0	36,8	35,3	37,7	38,3	38,9	39,5	39,1	38,0	38,2	36,2
3	36,4	37,0	3 ,0	36,6	37,8	37,5	37,7	39,0	38,4	39,0	38,4	38,9
4	35,0	35,2	35,9	36,2	36,4	37,0	37,7	37,3	36,8	37,0	37,3	37,0
5	34,7	35,1	35,4	36,7	37,8	37,7	37,4	37,3	37,2	36,6	36,2	35,7
6	31,9	34,5	34,5	35,9	36,5	36,9	40,1	38,3	40,0	38,9	40,4	39,0
7	34.5	34,2	35,5	38,2	38,4	39,0	39,8	39,3	38,3	37,5	36,4	36,5
8	34,8	35,3	35,4	36,7	37,0	37,0	38,3	38,0	37,0	37,8	37,6	38,2
9	35,9	35,6	35,3	37,2	39,3	41,1	38,7	40,8	39,8	38,2	41,2	37,0
10	41,6	35,2	35,0	37,0	37,8	36,7	36,7	37,1	37,2	36,4	36,1	35,6
11	35,1	44,7	33,8	34,7	36,8	38,0	38,8	39,0	38,0	37,1	36,3	35,9
12	34,4	35,0	34,3	33,6	35,8	37,8	39,5	39,0	38,1	38,0	37,6	35,7
13	34,2	34,0	34,0	34,3	36,8	37,2	39,9	38,0	38,1	38,6	39,3	37,8
14	34,6	34,8	34,5	35,4	37,6	39,1	38,4	38,3	37,7	38,3	35,8	13,6
15	33,8	33,0	33,4	36,6	38,2	37,6	37,4	36,4	36,6	36,6	36,4	36,0
16	33,8	35,0	36,0	38,0	38,1	37,2	36,6	40,6	38,5	38,2	35,0	35,2
17	35,2	35,7	35,4	36,6	37,6	40,9	39,6	41,0	36,0	37,6	32,0	34,6
18	35,6	36,0	35,0	35,7	35,0	35,0	37,9	35,6	37,0	37,5	24,2	35,3
19	34,3	34,5	34,6	35,9	37,3	37,4	38,5	38,0	37,4	36,0	35,0	34,8
20	34,6	34,7	34,8	35,9	36,9	37,0	36,9	37,0	36,9	36,2	35,7	35,1
21	37,0	35,6	36,0	36,8	37,8	37,4	39,7	39,7	37,8	36,2	39,5	37,0
22	36,1	37,3	36,6	39,0	36,0	39,0	39,0	39,8	35,9	33,3	27,6	35,1
23	35,9	36,9	34,0	36,6	36,6	40,9	39,3	38,0	37,9	33,8	33,2	32,8
24	35,1	34,8	35,9	36,6	38,0	36,4	38,1	37,4	35,4	35,2	26,3	33,6
25	36,4	37,9	37,3	38,0	37,0	37,8	38,8	37,3	37,1	35,0	35,3	35,3
26	35,0	34,1	34,8	36,9	39,0	40,0	39,3	38,8	36,0	35,0	31,8	34,3
27	34,9	35,0	37,8	37,8	37,1	37,7	39,5	37,1	37,0	36,1	36,2	36,0
28	34,1	33,1	33,6	35,2	36,0	38,1	38,9	38,8	36,6	36,9	37,3	36,3
29	34,2	33,8	34,4	36,0	36,9	37,9	39,0	37,3	37,3	36,6	39,4	30,4
30	34,4	34,0	34,0	34,8	35,0	35,7	37,0	36,3	35,9	37,9	38,3	38,0
31	34,0	34,5	35,4	35,5	35,4	35,6	37,0	38,4	37,2	39,0	41,1	42,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	15,7	15,3	15,5	14,9	12,1	11,4	13,5	11,8	9,4	7,6	9,4	9,7
2	17,0	16,1	13,2	10,7	11,3	9,4	9,9	11,7	9,4	7,8	7,8	9,2
3	17,5	16,8	14,9	11,4	12,4	13,5	14,2	13,0	9,7	4,2	5,0	6,0
4	12,8	14,1	12,0	10,1	11,6	12,3	12,6	14,2	13,9	14,1	15,1	15,6
5	12,3	12,0	10,6	10,7	10,1	11,0	12,4	13,5	13,9	13,6	16,1	16,1
6	15,1	17,0	14,1	16,1	16,5	16,1	17,2	17,6	7,0	13,0	14,6	15,9
7	10,5	13,2	13,2	10,3	13,6	15,0	14,6	11,7	12,2	11,5	11,2	11,4
8	10,4	10,5	11,6	8,8	11,0	13,9	15,4	13,1	15,0	14,8	14,4	14,1
9	17,0	16,7	14,7	12,6	7,9	6,9	6,8	4,0	4,0	2,8	0,5	6,0
10	12,0	6,7	5,8	5,4	5,7	5,8	6,3	6,9	7,9	8,6	10,1	10,6
11	13,9	3,3	12,4	10,3	10,1	11,1	12,1	12,0	10,9	10,4	10,5	9,6
12	15,7	15,9	16,7	13,2	11,7	11,3	12,5	11,1	11,3	11,0	10,9	11,5
13	17,6	17,8	16,1	14,5	13,2	11,9	14,2	13,7	12,3	9,3	9,4	9,1
14	17,6	17,4	16,7	15,5	14,9	16,8	17,0	16,8	15,1	15,6	-2,8	-2,6
15	9,2	7,2	7,1	10,4	11,0	10,4	11,2	9,9	10,7	10,8	12,2	13,8
16	10,6	11,9	12,0	11,0	11,9	10,8	12,5	14,1	11,5	3,8	11,0	10,9
17	18,2	18,8	17,7	18,4	17,5	16,6	7,2	7,4	12,3	10,4	6,4	-2,0
18	11,2	13,7	13,9	13,2	10,1	12,9	14,5	15,2	13,0	8,5	14,4	9,1
19	14,1	13,5	12,6	11,1	11,2	13,2	14,3	13,4	12,8	9,3	13,7	15,8
20	18,4	18,4	16,3	14,6	14,1	16,5	16,9	16,9	15,6	15,7	14,3	15,9
21	19,7	18,8	19,9	16,0	15,8	14,5	15,1	14,3	5,9	4,0	0,4	5,1
22	15,5	16,7	13,4	6,0	7,8	5,0	5,5	6,2	5,1	0,6	8,4	7,0
23	15,8	14,5	9,9	11,6	9,8	-0,9	2,9	8,2	7,1	7,1	10,3	5,8
24	15,5	15,7	12,3	10,3	13,4	12,7	9,9	13,0	13,4	11,1	13,0	8,0
25	15,3	14,4	15,7	16,2	17,0	12,6	12,8	14,4	15,2	12,5	14,6	16,0
26	17,0	15,9	12,4	10,5	11,8	11,9	13,0	13,4	13,0	10,2	12,1	10,8
27	16,6	13,5	11,7	11,4	13,8	14,7	14,5	14,8	14,5	7,9	10,0	13,8
28	17,7	17,5	15,1	13,9	13,8	14,7	13,5	15,2	16,4	16,9	14,7	17,3
29	18,7	17,9	16,7	14,9	15,9	17,1	17,7	15,7	17,6	18,9	15,6	13,7
30	19,4	20,0	18,8	17,9	17,8	17,9	19,0	18,1	18,5	18,1	15,9	14,1
31	18,6	19,5	18,8	18,9	19,4	17,0	17,3	17,4	13,8	15,8	14,3	13,9

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,2	9,6	10,5	11,3	14,2	13,6	12,8	14,0	15,3	16,4	14,8	14,6
2	8,5	9,1	10,6	11,9	11,5	13,4	13,0	12,4	14,0	14,2	14,8	13,8
3	10,8	11,0	11,9	13,3	13,2	12,6	12,2	14,5	17,8	21,0	20,0	19,8
4	12,5	11,6	12,7	13,2	12,8	12,1	12,7	10,7	10,6	10,6	10,0	9,6
5	10,7	10,8	11,3	11,7	12,3	11,7	10,7	10,1	9,8	9,7	8,5	8,3
6	8,1	7,4	9,0	7,9	8,0	8,6	7,8	7,7	8,5	10,1	9,6	8,9
7	10,7	10,9	9,7	11,1	9,1	9,0	9,5	11,0	10,5	10,5	11,1	11,0
8	11,2	11,4	10,8	12,3	12,0	9,4	9,7	10,5	11,0	10,2	9,7	10,3
9	7,2	7,4	8,5	9,7	13,5	14,0	15,5	15,5	15,4	16,6	18,1	20,1
10	11,5	14,3	14,5	15,4	15,1	15,8	15,3	15,3	14,7	13,9	13,0	12,6
11	11,1	0,4	10,8	11,5	11,9	11,1	10,7	11,0	11,0	11,0	11,6	11,5
12	7,6	7,0	6,7	8,3	9,2	9,3	9,0	10,1	9,9	10,1	10,3	9,7
13	5,9	5,8	6,7	7,1	8,2	9,1	8,8	8,8	9,5	10,9	11,3	11,4
14	7,8	7,3	8,1	8,9	9,5	8,9	8,7	9,0	10,0	9,5	20,1	18,7
15	12,4	13,4	13,1	11,7	11,6	12,3	11,6	12,2	12,0	12,0	11,0	9,9
16	11,3	11,0	10,4	11,1	10,9	11,8	13,3	9,9	11,5	15,8	11,1	11,6
17	6,3	6,1	6,0	6,4	6,4	7,6	12,1	13,2	10,0	10,9	13,0	18,1
18	9,4	8,8	7,8	8,0	10,1	8,3	8,0	7,3	8,9	11,3	7,4	11,1
19	7,1	7,4	7,9	8,9	10,0	8,9	8,9	9,1	9,5	10,1	8,5	7,2
20	5,6	5,5	6,5	8,0	8,1	7,2	7,0	7,0	7,2	7,8	8,3	7,7
21	5,0	5,5	4,6	7,1	7,5	8,3	8,2	8,7	13,2	14,6	17,0	14,0
22	7,3	5,9	8,2	12,0	11,6	13,0	13,0	13,0	13,1	16,5	8,9	12,1
23	6,1	6,9	9,1	8,6	11,4	17,1	15,1	12,0	12,4	12,1	10,1	12,2
24	6,4	5,5	8,0	9,8	8,4	8,6	9,9	8,7	8,0	9,4	7,5	11,3
25	7,3	9,1	7,0	6,9	6,5	9,2	9,1	8,1	7,9	8,5	7,7	7,0
26	6,1	7,0	8,6	9,7	9,7	9,4	9,1	8,9	9,0	10,5	9,1	9,9
27	5,9	8,0	9,2	9,3	8,8	7,6	8,3	8,1	8,1	11,7	10,9	8,5
28	5,9	5,8	7,1	7,9	8,3	7,8	8,5	7,6	6,8	6,6	7,7	6,3
29	4,9	5,3	5,9	7,4	6,9	6,3	6,0	6,8	6,0	5,3	7,2	7,8
30	4,6	4,0	5,0	5,2	5,9	5,2	5,0	5,7	5,1	5,1	6,9	7,7
31	4,5	4,3	4,7	4,8	4,4	5,6	5,6	6,0	7,9	6,8	7,9	8,4

Meteorologische und magnetische Beobachtungen.

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,23	17,29	17,36	17,42	17,39	17,25	17,10	17,01	17,00	17,03	17,07	17,09
Temperatur der Luft, R.											
-0,83	-0,83	-0,21	0,49	1,38	2,24	2,88	3,13	2,89	2,28	1,53	1,18
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,85	—	1,91	—	2,00	—	2,10	—	2,05	—	2,04
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,8	—	2,6	—	2,6	—	3,0	—	2,8
Declinations-Variationen.											
34,63	34,23	34,06	35,13	36,75	37,86	39,09	38,93	38,22	37,19	35,12	34,74
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
15,80	16,13	14,19	11,95	10,97	11,32	11,69	11,65	12,62	12,41	11,62	12,68
Inclinations-Variationen.											
10,26	10,19	11,24	12,52	13,39	13,46	13,58	13,72	13,33	13,54	13,39	12,65

Barometer: Mittel 317‴,19 Maximum 321‴,69 Minimum 305‴,71

Temperatur: „ +0°,66 „ +8°,4 „ -5°,7

Winde: Anzahl SW7; W53; NW0; NO0; O82; SO8; N0; S6; Stille 30.

Regenmenge in Par. Linien: 2‴,98.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December	1.	+5°,00	+7°,02	+7°,91	+8°,16	+8°,12
	8.	4,84	6,73	7,72	8,04	8,04
	15.	4,45	6,43	7,47	7,89	7,96
	22.	4,32	6,10	7,28	7,73	7,85
	29.	4,06	5,89	7,04	7,59	7,79

Gewitter: — — —

Stürme: 20. 21. 22. 23. 26. 27.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W dessgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0·1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-1,7	-1,4	0,0	1,1	2,5	3,5	4,5	4,6	4,2	3,6	3,6	4,3
2	0,0	0,0	0,7	1,7	2,8	4,0	5,6	5,3	4,7	4,3	3,1	2,4
3	2,7	2,5	2,7	3,3	4,0	4,3	4,3	4,0	3,7	3,3	2,7	2,1
4	-1,2	-1,3	-0,8	1,0	2,2	3,5	4,0	3,9	4,6	4,0	3,1	2,8
5	-1,2	-1,2	-0,4	0,9	1,3	2,7	4,5	5,1	4,7	2,9	2,4	4,0
6	1,5	1,5	2,2	2,4	3,5	4,3	4,8	4,9	4,5	3,8	2,7	2,0
7	-2,2	-2,3	-1,6	-0,2	0,7	1,8	2,6	3,4	3,3	2,1	1,1	0,4
8	-3,5	-3,5	-2,9	-1,7	-0,2	1,3	1,8	2,7	2,7	1,8	0,2	-0,8
9	-4,7	-4,6	-4,0	-3,1	-1,7	0,0	1,8	2,7	3,0	2,4	0,9	0,4
10	-3,8	-3,5	-1,7	-0,8	0,2	2,5	3,0	3,2	2,3	1,7	1,0	0,6
11	-2,3	-2,5	-1,7	0,0	1,2	3,0	3,7	4,4	2,5	1,5	0,7	-0,1
12	-2,8	-3,0	-2,0	-0,1	2,5	4,6	5,2	5,4	5,3	4,7	2,5	2,0
13	4,5	4,9	5,5	5,3	4,8	5,3	5,8	5,9	5,7	5,6	5,3	5,3
14	5,3	5,5	5,7	6,0	7,4	8,0	8,4	8,5	8,4	7,6	6,4	5,2
15	-1,3	-1,3	-0,3	1,0	3,2	5,4	6,9	7,4	6,6	5,0	3,8	2,2
16	1,2	1,4	2,2	3,0	4,3	3,2	5,5	6,3	6,2	4,5	3,0	2,7
17	-1,7	-1,7	-1,2	-0,2	0,8	2,4	2,9	3,0	3,0	2,3	1,5	1,5
18	2,1	2,0	2,5	2,9	3,9	3,6	4,3	4,6	4,7	4,2	3,3	3,1
19	0,6	0,3	0,6	2,1	2,7	3,6	3,6	4,0	4,5	3,9	4,5	3,6
20	3,3	3,1	4,4	4,4	4,8	6,1	7,3	7,4	6,2	5,4	4,4	3,6
21	0,3	0,0	0,3	0,4	1,0	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	0,6	0,7
22	-0,5	-0,3	-0,1	0,4	1,5	1,8	2,6	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0
23	1,9	1,7	2,4	1,4	2,5	2,5	3,1	2,8	2,4	1,9	0,8	1,0
24	-3,1	-3,2	-2,4	-1,3	0,3	1,0	1,3	1,5	1,4	0,5	0,0	-0,2
25	-3,6	-3,6	-2,2	-1,5	-1,1	-0,5	-0,4	-0,6	-0,6	-0,5	-0,7	-0,7
26	-0,9	-0,7	-0,8	-0,7	-0,3	0,0	-0,2	0,0	-0,3	-0,4	-0,7	-0,7
27	-1,8	-2,3	-2,2	-2,2	-1,9	-1,6	-1,5	-1,7	-1,8	-2,0	-2,9	-3,8
28	-5,0	-4,6	-4,1	-3,9	-3,6	-2,6	-1,7	-1,0	-1,1	-1,5	-2,3	-3,0
29	-4,0	-3,8	-3,5	-3,0	-3,1	-3,0	-2,7	-2,5	-2,3	-2,5	-2,5	-2,3
30	-2,6	-2,5	-2,4	-2,2	-2,0	-1,7	-1,7	-1,3	-1,1	-0,8	-0,7	-0,6
31	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,4	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,5	-1,8	-1,8

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	318,7	318,9	319,2	319,4	319,4	319,3	319,1	319,1	319,1	319,1	319,3	319,3
2	17,9	17,8	17,6	17,5	17,3	16,9	16,7	16,5	16,5	16,7	16,9	16,9
3	19,3	19,6	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0
4	20,3	20,3	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,8	20,8	20,8	20,8
5	19,0	18,9	18,9	18,9	18,7	18,5	18,4	18,2	18,4	18,7	18,8	19,0
6	21,3	21,3	21,4	21,5	21,5	21,3	21,2	21,0	21,0	21,0	21,0	21,2
7	21,2	21,2	21,2	21,3	21,3	21,1	21,0	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
8	20,0	20,1	20,0	20,0	19,9	19,7	19,6	19,3	19,1	19,1	19,1	19,0
9	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,6
10	19,3	19,3	19,5	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,6	19,8	19,9	19,9
11	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,6	19,4	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6
12	19,8	19,9	19,9	19,9	19,7	19,6	19,5	19,6	19,3	19,3	19,4	19,5
13	20,5	20,6	20,7	21,1	21,4	21,4	21,1	20,9	20,8	20,8	20,9	21,0
14	21,4	21,4	21,5	21,6	21,7	21,7	21,5	21,4	21,3	21,5	21,3	21,3
15	20,4	20,4	20,6	20,6	20,5	20,4	20,1	20,0	19,9	19,9	19,9	19,8
16	20,1	20,1	20,3	20,4	20,4	20,3	20,4	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3
17	18,8	18,6	18,7	18,8	18,8	18,7	18,5	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2
18	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	16,9
19	14,4	14,1	13,8	13,5	12,9	12,8	12,0	11,6	11,4	11,2	11,1	10,8
20	7,0	7,2	7,1	6,8	6,7	5,9	5,8	5,7	6,0	6,1	6,1	5,8
21	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,3	7,0	6,8	6,6	6,6	6,6	7,0
22	10,6	10,9	10,9	10,9	10,8	10,5	10,1	10,0	9,5	9,3	9,3	9,0
23	10,0	10,3	10,6	11,2	11,2	11,4	11,4	11,6	11,9	11,3	11,6	11,9
24	13,4	13,5	13,4	13,2	13,2	13,0	12,8	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5
25	13,9	14,3	14,7	15,0	15,4	15,4	15,6	15,7	16,0	16,3	16,5	16,7
26	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7	17,6	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5
27	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,2	18,1
28	16,5	16,5	16,5	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,1
29	16,5	16,7	16,8	17,0	17,0	17,2	17,2	17,3	17,4	17,7	17,8	18,0
30	17,9	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0
31	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,0	1,7	2,4	2,4	2,3	2,3	,W 0	Stille	,O 0.	S 0.	,W 0.	,W 0
2	2,1	2,3	2,6	2,7	2,5	2,6	O 0.	O 0.	O 0.	O 1.	W 0.	W 0
3	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,3	W 2	W 2	W 1	W 1.	Stille	O 1
4	2,3	1,8	2,3	2,2	2,2	2,3	O 0.	W 0.	Stille	W 0.	W 1	O 1
5	2,4	1,7	2,2	2,5	2,4	1,9	Stille	,O 2	,O 1	O 0.	,O 1.	,W 2
6	2,0	2,3	2,1	2,2	2,1	2,2	W 1.	,W 1.	W 1	W 1	Stille	Stille
7	1,6	1,7	2,0	2,2	2,3	1,9	Stille	Stille	,O 0.	O 1.	O 1.	O 0.
8	1,0	1,9	1,7	2,0	1,9	2,3	Stille	O 0.	O 1	O 2	O 1.	O 1.
9	1,5	1,6	2,0	2,1	2,2	1,9	O 1	O 1	O 1	O 1.	O 2	O 0.
10	2,6	1,9	1,6	2,0	2,0	2,0	Stille	O 0.	W 0.	Stille	O 0.	Stille
11	1,2	1,6	2,1	2,1	2,0	2,0	O 1	O 1	O 0.	O 0.	O 0.	O 1
12	1,4	1,8	2,1	2,5	2,2	2,0	Stille	Stille	Stille	O 0.	O 0	Stille
13	2,2	2,3	2,6	2,4	2,3	2,3	W 2.	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4
14	1,8	2,0	1,8	2,2	2,4	2,2	W 4	W 3.	W 3	W 2.	W 1	W 0.
15	1,9	2,1	2,4	2,4	2,3	2,4	W 0.	Stille	Stille	O 0.	Stille	Stille
16	2,0	2,1	2,0	2,2	2,0	2,1	W 1	Stille	O 1.	Stille	O 1	O 1
17	1,8	2,0	2,2	2,3	2,2	2,0	O 0.	O 0.	W 1	,W 0.	Stille	O 1
18	2,2	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	W 0.	W 2	W 2.	W 2	W 2	Stille
19	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	,O 1.	,O 1	,W 1	W 2	Stille	O 0
20	2,4	2,3	2,2	2,4	2,5	2,5	W 0.	Stille	O 1.	Stille	W 0.	Stille
21	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	S 0	S 0.	S 1.	S 1.	,O 1.	W 1
22	2,1	1,8	1,6	1,8	1,6	2,1	W 3.	W 1	W 2	O 1.	O 1.	O 1
23	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	2,0	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
24	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 1	O 1
25	1,5	1,9	1,7	1,7	1,3	1,8	Stille	O 0.	S 0.	W 0.	W 0	Stille
26	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,7	O 2	O 2	O 3	O 3	O 4	O 4
27	1,5	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	O 4	O 4	O 3.	O 4	O 4	O 3
28	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	O 3.	O 3.	O 1.	O 1.	O 2	O 1
29	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	O 0.	W 0.	W 1	W 1	W 0.	W 1
30	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	1,7	O 2	O 2.	O 2.	O 2	O 2.	O 2.
31	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	O 2	O 1.	O 1.	O 1	O 1	O 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	-1,1	-3,9
2	1	1	1.	4	4	4	0,48	3,8	-2,2
3	W 4	W 4	W 4	W 4	4	2.	0,33	5,0	-3,3
4	1	W 1.	3.	4	W 3.	3.	0,37	3,6	-2,7
5	1.	2	2	2.	W 2.	3.	—	3,9	-2,0
6	1.	1.	0.	0.	0.	0.	—	5,2	0,5
7	0.	0.	0	0	0	0	—	4,2	-3,1
8	0	0	0	0	0	0	—	2,8	-4,5
9	2.	1.	1	1	2	1	—	2,2	-5,5
10	2.	2	4	2.	3.	2	—	2,3	-5,0
11	1	1.	2	1.	1.	0.	—	2,7	-3,2
12	0	0	0.	1.	2.	1	—	3,4	-3,9
13	W 4	W 4	,W 3	W 4	W 4	W 4	—	5,0	-1,4
14	W 4	W 4	W 3.	1	1	1.	—	6,0	3,8
15	0.	0.	2	2	W 3	1.	—	8,2	-2,2
16	4	2.	3	1.	2	2	—	7,9	-1,2
17	4	4	2	4	4	4	—	5,6	-2,7
18	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3.	0,09	2,4	-2,2
19	0.	4	4	4	4	4	—	4,3	-0,6
20	,W 3.	,W 3.	,W 3	,W 3	,W 4	4	0,27	4,1	-0,5
21	4	4	3.	2.	4	4	1,29	7,0	-0,9
22	W 3.	W 4	0.	1.	4	4	0,04	1,4	-1,7
23	W 3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	1,9	-1,1
24	1.	2	1.	1.	3	3.	0,11	2,7	-4,1
25	4	4	4	4	4	4	—	1,1	-4,6
26	4	4	4	4	O 4	4	—	-0,6	-3,2
27	O 3.	O 4	O 3	O 2.	O 1	1	—	-0,4	-2,8
28	O 4	'O 3.	1	1	2	1	—	-1,7	-6,1
29	4	4	4	4	4	4	—	-1,1	-4,8
30	4	4	4	4	4	4	—	-2,7	-4,0
31	4	4	4	4	4	4	—	-1,1	-3,1

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	34,3	35,0	37,3	38,0	36,8	37,9	38,9	37,0	35,1	37,0	35,8	26,5
2	35,6	35,0	35,1	36,2	36,1	36,0	36,1	36,8	35,2	35,1	35,4	36,0
3	34,0	34,0	34,0	35,1	38,9	37,8	39,6	40,7	40,7	38,1	23,5	39,9
4	34,6	33,4	35,0	34,7	35,9	38,1	38,7	37,6	35,0	34,8	27,8	33,3
5	38,0	43,0	41,5	37,5	36,4	38,0	37,8	38,4	38,4	34,9	36,6	35,5
6	33,5	32,9	33,6	34,6	35,6	37,6	39,3	32,6	37,1	35,1	33,9	29,8
7	34,8	34,9	36,0	41,3	40,4	39,0	39,7	37,4	38,0	37,9	40,2	36,4
8	39,5	36,8	36,5	36,1	36,4	39,0	37,9	36,0	35,4	34,0	34,2	35,0
9	43,6	38,6	38,6	38,0	39,0	39,4	39,9	39,3	36,8	34,9	33,1	35,2
10	33,2	32,0	31,8	33,7	36,2	37,0	38,3	37,9	36,6	35,0	33,9	34,2
11	34,0	34,0	34,0	34,1	36,6	38,7	42,2	38,4	38,6	36,6	35,9	34,4
12	33,0	32,7	34,3	37,9	37,2	37,7	38,7	39,7	39,2	39,5	38,5	31,4
13	33,3	32,9	32,7	31,9	35,6	37,3	38,6	38,0	38,5	37,8	35,5	37,1
14	33,4	33,7	32,7	32,7	37,2	38,1	38,9	39,3	38,9	38,7	37,8	35,9
15	33,6	33,2	32,3	33,3	35,9	38,4	39,3	40,0	39,3	37,8	36,3	37,7
16	33,3	33,0	31,7	32,4	35,6	37,2	38,6	39,0	37,8	36,6	35,7	35,7
17	34,0	34,0	32,2	32,1	34,9	36,9	39,2	41,1	38,0	38,5	35,9	34,8
18	34,0	33,0	31,7	32,2	35,0	37,7	39,3	39,5	37,7	36,6	35,9	37,4
19	34,1	34,9	35,0	39,6	42,5	40,0	41,2	44,9	43,5	39,9	33,5	32,0
20	34,7	33,2	32,2	33,0	37,4	37,0	40,0	38,3	37,3	37,5	34,2	27,2
21	34,9	34,0	35,4	37,5	38,4	37,0	37,7	37,7	37,6	36,0	34,0	35,8
22	34,4	35,7	34,6	35,9	36,5	37,0	37,8	37,5	37,8	36,1	35,8	35,0
23	33,9	33,5	32,8	33,0	35,1	37,5	38,9	39,4	38,8	37,2	35,5	35,7
24	34,0	33,4	32,4	33,4	35,4	37,3	39,7	40,2	43,0	40,0	44,6	38,0
25	33,0	33,0	33,8	35,8	39,8	45,1	42,6	44,0	41,1	44,0	34,4	40,0
26	33,3	33,2	33,0	35,3	39,4	38,9	41,3	41,2	38,6	40,3	38,7	36,6
27	33,0	34,5	35,6	37,9	37,2	37,2	37,9	40,0	38,0	37,2	29,0	29,1
28	36,5	34,3	34,3	35,4	36,2	36,8	38,6	39,2	39,0	37,0	36,9	34,9
29	33,7	34,8	33,4	35,9	33,8	35,4	36,9	38,2	38,7	36,0	34,8	36,8
30	34,4	32,3	31,4	32,5	33,7	36,7	38,7	39,6	38,1	36,8	36,4	34,6
31	33,9	32,2	31,1	32,1	34,0	36,1	39,5	38,0	37,0	35,9	34,9	35,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	14,2	13,8	13,4	18,2	15,9	16,6	9,2	10,1	12,8	10,2	10,7	18,5
2	13,2	15,8	15,8	15,5	15,2	15,1	16,0	16,0	15,9	14,9	14,6	15,7
3	18,2	20,1	17,1	11,5	9,8	13,4	12,7	13,8	11,8	14,2	1,7	8,0
4	15,4	12,6	7,0	12,0	13,3	12,3	10,5	10,4	9,6	12,4	12,8	9,3
5	18,8	11,0	11,8	13,1	15,2	15,2	15,5	13,8	12,6	13,9	7,7	10,4
6	10,5	9,8	9,5	8,9	9,1	11,4	9,4	4,6	7,5	5,9	-1,9	-3,4
7	13,8	15,1	11,6	6,9	7,9	5,2	6,7	-2,6	9,5	12,6	8,0	15,2
8	-3,4	-6,9	-1,3	-4,6	-2,4	1,9	0,1	2,2	5,5	2,1	3,7	3,0
9	3,8	10,4	7,4	5,0	1,2	2,5	1,3	-1,4	5,8	7,3	8,1	9,2
10	15,8	15,0	13,1	9,3	9,7	9,7	11,3	11,9	12,1	11,8	10,0	11,6
11	20,4	20,7	19,1	15,5	15,9	13,7	13,8	11,7	13,8	16,5	15,7	16,3
12	14,6	15,8	10,0	7,3	11,2	12,9	13,7	15,1	13,4	4,7	3,9	8,9
13	15,2	14,1	11,2	10,1	10,7	10,3	9,4	10,5	14,0	14,1	16,3	16,0
14	18,6	16,9	16,7	9,5	9,5	9,9	9,7	14,1	14,4	15,2	12,8	8,1
15	19,5	18,8	17,7	15,4	14,3	14,6	16,1	17,0	17,7	17,3	15,7	17,9
16	19,9	20,0	18,7	15,5	14,1	12,4	16,0	16,6	17,7	16,2	18,2	18,0
17	20,0	21,3	21,3	17,9	16,4	14,8	14,9	13,4	13,1	16,3	17,2	16,4
18	23,0	22,6	18,4	16,3	13,6	14,2	15,1	16,4	17,0	16,7	18,0	15,6
19	18,1	22,3	17,1	6,4	0,5	-1,0	0,8	0,0	-11,5	-14,4	-0,9	5,9
20	14,3	15,1	13,2	9,8	3,0	6,3	10,3	6,9	12,7	11,9	9,0	12,1
21	15,3	18,1	17,1	11,7	9,2	11,4	13,9	15,4	15,0	14,8	17,6	16,3
22	17,5	18,4	18,4	16,1	12,0	16,0	15,3	15,6	16,2	16,4	18,1	19,5
23	19,0	18,7	18,1	17,4	16,0	14,1	14,3	15,8	17,7	18,4	18,5	20,1
24	22,1	24,6	24,7	25,4	23,5	22,3	23,2	21,8	19,9	7,8	4,3	9,7
25	14,6	15,9	12,8	9,2	12,4	13,9	10,0	13,2	7,3	14,4	8,5	-1,3
26	13,7	13,4	10,4	9,7	8,6	1,2	6,7	5,4	9,3	12,6	8,4	9,4
27	17,0	17,5	13,5	10,6	7,8	9,4	10,1	10,7	12,9	12,7	14,0	14,9
28	17,5	19,4	17,5	15,2	14,4	14,9	15,9	16,5	16,0	17,9	17,1	17,7
29	18,2	16,8	14,6	10,7	9,5	12,6	15,1	16,2	17,1	15,6	16,8	17,5
30	16,9	16,5	11,5	11,9	11,7	10,7	10,6	13,9	16,5	17,8	17,4	17,2
31	17,2	16,3	12,4	12,9	11,0	13,1	14,5	16,0	17,8	16,6	18,1	19,5

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,9	7,7	7,7	5,1	6,2	6,1	11,0	10,0	8,9	10,0	9,6	4
2	7,8	6,0	6,1	6,2	7,0	7,0	6,9	6,3	7,0	7,4	7,6	6
3	5,1	3,8	5,5	8,7	9,7	7,7	8,2	8,3	9,7	8,1	14,0	11
4	5,6	7,6	11,2	8,7	7,8	9,1	9,9	10,4	10,6	8,9	8,0	10,
5	5,3	9,9	10,4	9,0	7,9	8,3	8,2	9,4	10,2	14,2	11,8	10,
6	11,5	11,2	11,5	12,2	12,6	12,0	13,7	16,2	15,5	16,0	19,8	20,
7	10,7	9,1	11,9	15,3	15,0	16,6	16,5	21,8	14,8	12,7	15,2	10,
8	20,8	23,1	18,9	23,8	21,8	20,0	21,0	19,9	17,7	19,0	18,1	18,
9	17,8	12,9	14,9	16,6	19,4	18,7	19,9	21,7	17,2	16,1	15,1	14,
10	10,5	11,2	11,3	13,7	14,4	14,9	14,0	13,1	13,0	13,2	13,9	12,
11	8,0	7,9	8,6	11,0	10,9	12,5	12,8	13,5	13,0	10,8	10,9	10,
12	11,0	10,4	13,8	16,4	14,9	13,7	13,6	12,9	13,4	18,1	18,6	14,
13	13,7	14,0	15,4	15,6	16,4	15,4	16,0	15,5	14,5	14,1	12,7	13,
14	13,9	15,3	15,7	19,8	20,8	21,9	22,6	20,7	21,0	20,5	21,4	23,
15	14,2	14,5	14,6	16,0	16,7	16,6	16,3	15,2	14,8	14,5	15,4	13,
16	13,1	12,9	13,7	15,2	16,5	17,4	16,1	15,6	15,6	16,0	14,5	13,
17	9,9	9,1	9,3	11,0	11,6	12,7	13,0	14,0	13,8	12,4	11,1	11,
18	7,4	7,4	9,6	10,4	11,7	11,5	11,1	10,5	10,1	9,9	8,8	10,
19	7,4	5,3	8,1	14,5	18,1	19,6	18,8	20,1	27,0	28,6	20,5	16,
20	13,1	12,7	13,7	15,3	19,7	18,4	16,6	18,7	15,3	15,5	16,7	14,
21	10,4	10,0	8,9	12,1	13,0	12,3	11,5	10,5	11,0	10,9	9,0	9,
22	10,1	9,7	9,7	10,6	13,8	12,0	13,4	12,9	13,2	13,6	12,4	11,
23	11,1	10,8	11,2	10,5	12,2	13,5	13,6	13,1	12,2	11,8	11,0	9,
24	7,5	6,1	5,7	5,9	7,4	8,4	8,1	9,4	11,4	18,8	19,5	16,
25	11,2	10,0	11,6	13,7	12,1	12,1	14,0	12,7	15,7	12,5	14,8	20,
26	10,7	10,7	12,0	12,5	13,4	17,3	14,7	15,7	13,1	12,3	13,9	13,
27	8,0	8,5	10,4	11,8	14,4	13,8	13,1	13,5	12,8	13,8	12,0	10,
28	10,3	8,8	9,8	11,0	12,0	12,1	12,0	12,0	12,3	11,3	11,7	11,
29	9,0	9,9	12,8	12,6	14,0	12,6	10,9	10,7	10,3	11,1	10,1	8,
30	9,1	9,7	12,3	12,1	12,0	12,8	13,0	11,1	9,7	8,9	9,0	9,
31	8,1	9,7	11,0	10,9	11,6	10,4	10,4	9,9	8,5	8,6	8,1	7,

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,27	17,36	17,40	17,43	17,42	17,38	17,26	17,17	17,15	17,11	17,20	17,25
Temperatur der Luft, R.											
-2,78	-2,44	-1,91	-1,06	-0,30	0,05	0,36	0,54	0,50	0,24	-0,29	-0,63
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,68	—	1,78	—	1,87	—	1,92	—	1,86	—	1,81
Bewölkung.											
—	3,8	—	3,6	—	3,3	—	3,4	—	3,5	—	3,5
Declinations-Variationen.											
33,14	32,76	32,81	34,17	36,22	37,73	39,36	39,14	37,88	36,35	36,16	35,32
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
20,08	19,37	17,77	15,92	14,66	13,74	14,49	15,18	15,42	16,04	16,45	16,34
Inclinations-Variationen. (Negativ.)											
11,55	11,09	10,39	9,36	8,55	7,86	8,10	7,88	8,31	8,59	8,85	8,96

Barometer: Mittel 317‴,28 Maximum 324‴,77 Minimum 310‴,69
Temperatur: „ -1°,09 „ +7°,9 „ -16°,5
Winde: Anzahl SW7; W56; NW—; NO6; O80; SO4; N—; S—; Stille 15.
Regenmenge in Par. Linien: 22‴,58.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Februar 5.	+3°,71	+5°,65	+6°,84	+7°,44	+7°,70
12.	3,49	5,53	6,66	7,28	7,61
19.	3,30	5,24	6,49	7,13	7,52
26.	3,17	5,12	6,34	6,99	7,42

Gewitter: — — —
Stürme: 24.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W desgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	-5,4	-5,5	-5,4	-5,4	-4,9	-4,1	-3,8	-4,0	-3,8	-4,0	-4,4	-4,8
2	-6,7	-6,6	-5,7	-5,6	-4,5	-4,3	-3,0	-2,0	-2,2	-2,1	-2,6	-2,7
3	-3,9	-3,7	-3,5	-2,1	-0,6	-1,4	-1,0	-0,8	0,0	-0,3	-1,3	-1,6
4	0,1	0,3	1,1	1,5	2,4	2,2	2,6	2,8	2,1	1,3	0,6	0,6
5	-0,9	-0,8	-0,5	-0,2	-0,2	0,0	0,3	0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7
6	-1,3	-1,3	-1,4	-2,0	-1,7	-1,3	-1,4	-1,3	-1,2	-1,0	-1,0	-1,0
7	0,3	0,1	0,4	0,5	1,1	1,4	1,8	2,5	2,3	1,7	1,1	0,7
8	-0,1	0,2	0,4	1,5	1,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4
9	-0,2	-0,2	0,3	0,5	1,5	1,7	1,9	2,2	1,7	0,7	0,3	0,2
10	-0,8	-1,0	-0,8	-0,5	0,0	0,2	0,4	-0,1	-0,3	-0,6	-1,3	-1,5
11	-2,9	-2,8	-2,4	-1,5	-1,2	-1,0	-1,3	-0,6	-1,5	-2,2	-2,9	-3,3
12	-6,7	-6,0	-6,0	-4,5	-4,0	-3,6	-4,0	-3,2	-4,8	-4,5	-5,4	-6,0
13	-7,8	-7,1	-6,4	-4,6	-5,6	-5,3	-5,3	-5,0	-5,2	-5,3	-6,0	-6,8
14	3,9	-3,7	-3,0	-2,1	-2,0	-1,3	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-1,0	-0,7
15	0,0	0,3	0,8	1,5	1,9	2,1	2,0	1,2	1,6	1,3	0,6	0,4
16	0,0	0,3	1,1	1,6	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	1,7	1,4	0,6
17	-4,7	-4,5	-3,9	-3,1	-1,7	-1,0	-0,6	-0,1	0,2	0,1	-0,7	-1,5
18	-6,6	-5,7	-5,3	-4,2	-2,5	-2,6	-1,8	-1,5	-1,4	-1,5	-2,4	-2,6
19	-5,3	-5,4	-4,7	-4,3	-3,5	-3,5	-2,5	-2,2	-1,9	-2,4	-3,3	-3,5
20	-9,0	-8,9	-8,1	-5,3	-3,7	-2,7	-2,3	-1,3	-0,8	-0,7	-1,4	-2,8
21	-7,3	-7,4	-6,3	-5,6	-5,5	-4,6	-3,8	-3,1	-1,9	-2,2	-2,9	-3,3
22	-4,8	-2,4	-0,4	2,1	4,0	4,6	5,2	5,3	5,4	4,8	4,2	2,8
23	0,1	0,4	1,3	2,3	4,0	5,7	5,4	4,2	4,5	4,1	3,4	3,0
24	2,3	2,8	3,2	4,5	5,2	5,3	5,5	5,5	5,4	5,3	4,5	4,3
25	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2
26	-2,3	-1,9	-2,2	-1,9	-0,4	1,1	2,6	3,5	5,1	5,2	5,3	6,0
27	-0,6	1,4	3,0	5,3	7,3	7,2	7,5	7,6	6,7	5,7	5,4	4,6
28	0,8	0,8	1,0	1,9	2,3	3,2	3,0	2,6	2,1	2,1	2,0	1,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,7	316,8	317,0	317,0	317,0	317,0	316,9	316,9	316,9	316,9	316,8	316,8
2	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0
3	14,7	14,9	15,0	15,0	15,1	15,0	15,1	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2
4	16,2	16,4	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,8	17,0	17,2
5	18,4	18,5	18,4	18,4	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8	17,9	17,9
6	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7	15,5	15,2	15,0	14,9	14,7	14,6	14,6
7	12,8	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	12,8	12,8	12,8	12,9	13,0	13,2
8	15,2	15,2	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,8
9	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2
10	16,3	16,2	16,1	16,1	15,9	15,7	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	15,4
11	15,4	15,6	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9
12	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,4	14,5	14,5	14,6	14,8
13	16,1	16,3	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,6	16,7
14	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,5	17,8
15	19,3	19,5	19,7	19,9	20,0	20,1	20,2	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7
16	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0	22,1	22,0	22,0	22,1	22,2	22,3	22,4
17	23,3	23,5	23,6	23,7	23,7	23,7	23,7	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7
18	24,1	24,3	24,4	24,4	24,5	24,5	24,3	24,2	24,1	24,0	24,1	24,3
19	24,6	24,7	24,7	24,8	24,7	24,7	24,4	24,3	24,2	24,1	24,1	24,2
20	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,0	22,8	22,6	22,4	22,2	22,2	22,3
21	21,3	21,3	21,3	21,2	21,1	20,9	20,7	20,5	20,3	20,1	20,0	19,9
22	18,2	18,2	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6
23	16,4	16,4	16,2	16,2	16,0	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8	16,0	16,2
24	16,3	16,5	16,6	16,7	16,7	16,7	16,5	16,2	16,0	15,9	15,8	15,6
25	16,6	17,1	17,2	17,9	18,1	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,6
26	14,4	14,3	14,1	13,8	18,5	13,3	12,8	12,5	12,2	12,0	12,8	12,8
27	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,7	10,7	10,8	10,8	11,0	11,2
28	12,7	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,4	12,5	12,7	12,9

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	O 2.	O 2	O 2	O 2.	O 3	O 3
2	1,4	1,3	1,6	1,5	1,6	1,4	O 1	O 1	O 1	O 0.	O 1	O 1
3	1,5	1,7	2,0	2,0	1,9	1,8	W 2	,W 1	O 1.	O 1	O 0.	O 1
4	2,0	2,0	2,1	2,2	2,0	2,0	Stille	W 1	Stille	Stille	O 0.	O 0
5	1,9	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	O 0.	,W 0.	O 1	O 0.	O 1.	O 1
6	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	‘O 3	‘O 3.	‘O 3	‘O 3	‘O 3	O 0
7	1,9	1,8	1,9	2,1	1,9	1,9	O 1	O 0.	O 1.	O 0.	O 1	O 0
8	2,0	1,6	1,8	1,7	1,8	1,8	,O 0.	,O 0	O 0.	O 2	O 1	O 1
9	2,0	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	,O 0.	O 0.	O 0.	O 0.	‘O 1.	O 0
10	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	,W 0.	W 0.	W 1.	W 2.	W 2.	W 3
11	1,5	1,8	1,7	1,8	1,5	1,5	W 2.	W 2.	W 1.	W 1	O 1	W 1
12	1,4	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	W 0.	W 0.	Stille	O 0.	O 0.	O 0
13	1,1	1,6	1,4	1,4	1,2	1,3	,W 1	,W 0.	W 1	W 0.	W 1	W 1
14	1,6	1,8	1,8	2,0	1,8	1,9	W 2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
15	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 2.	W 2
16	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	W 2	W 1	W 2	Stille	Stille	Stille
17	1,5	1,5	1,8	1,8	1,9	1,7	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 0.	Stille
18	1,2	1,7	1,7	2,0	2,0	1,5	Stille	Stille	O 1	O 2	O 0.	O 0
19	1,3	1,7	1,8	1,9	1,7	1,6	Stille	W 0.	O 2	O 1	O 0.	O 0
20	1,0	1,3	1,6	1,7	1,6	1,5	O 0	O 1	O 1	O 1.	O 2	O 1
21	1,2	1,3	1,6	1,6	1,7	1,4	O 0.	O 1	O 1	O 1	W 1	Stille
22	1,5	1,6	2,0	2,0	2,0	1,8	W 1.	W 1	W 2.	W 2.	W 2	W 1
23	2,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	,O 1.	O 1.	W 2	W 2.	W 4	W 4
24	2,4	2,3	2,5	2,4	2,5	2,2	W 2	W 2.	W 2.	W 3.	W 2	W 2
25	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Stille	Stille	O 1.	O 1.	O 1.	O 1
26	1,8	2,0	1,8	2,4	2,3	2,5	O 2	O 2	O 2	O 2	O 3	,W 2.
27	2,0	2,4	2,5	2,7	2,7	2,5	W 0	W 1.	,W 1.	W 0	W 0.	W 4
28	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	Stille	O 0.	O 0.	O 1	O 1	O 0.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	° C	° C
1	4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0,18	-1,5	-6,1
2	4	4	4	3.	‘W 3	3.	0,05	-4,1	-7,3
3	4	4	4	4	3.	W 3.	—	-2,4	-7,0
4	4	4	4	4	3.	4	1,24	0,3	-4,1
5	4	4	4	4	4	4	—	2,3	-1,6
6	4	4	4	4	4	4	—	-0,2	-1,9
7	4	4	0 4	‚O 3.	O 3	4	—	-0,1	-2,7
8	4	4	4	4	4	4	—	2,1	-1,2
9	4	‚O 4	‚O 4	4	4	4	—	1,2	-1,1
10	4	4	4	4	4	4	0,55	1,7	-1,8
11	4	4	4	4	4	4	2,39	-0,1	-3,6
12	‚W 3.	W 3	2	2	3	3	0,59	-1,0	-7,2
13	4	4	1.	W 2	2	2	—	-3,9	-9,5
14	4	4	4	4	4	4	0,55	-3,6	-7,4
15	4	4	W 4	4	W 4	W 4	0,79	0,2	-3,6
16	4	W 4	4	4	4	4	0,07	1,6	-1,0
17	3	1	0.	0.	0.	0.	—	2,1	-5,8
18	4	2	2	3.	4	4	—	-0,4	-7,4
19	4	4	4	4	4	4	—	-1,6	-6,2
20	3	3	1	1	1	2	—	-2,5	-9,8
21	4	3	2.	3	4	4	—	-1,3	-8,7
22	W 2	1.	2.	1	1.	0.	—	-1,5	-7,2
23	4	4	4	4	W 4	W 4	0,27	4,7	-1,4
24	4	4	4	4	4	4	6,26	5,3	-1,0
25	4	4	4	4	4	4	2,58	5,4	-1,2
26	4	4	1.	3.	W 3.	4	2,13	0,2	-3,4
27	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	—	5,2	-2,9
28	4	N. 3.	‘O 3.	‘O 4	W 3.	O 4	4,78	7,2	-0,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	32,8	31,9	31,0	32,0	33,8	38,0	40,4	40,5	39,0	36,9	37,4	37,0
2	33,0	34,0	33,9	34,5	35,7	37,1	39,3	39,0	38,1	36,6	40,1	45,1
3	34,8	33,0	33,0	34,9	36,1	39,7	38,8	39,6	37,5	35,9	35,3	35,2
4	33,1	33,1	33,6	34,6	37,4	39,1	42,4	39,5	36,5	37,0	36,1	36,5
5	34,9	35,8	34,9	35,9	38,0	39,7	45,9	39,8	37,9	32,7	34,5	33,9
6	33,0	33,6	32,7	33,9	35,9	36,6	37,1	37,2	36,4	35,7	34,7	32,6
7	34,0	34,1	38,1	34,4	34,9	36,8	37,6	37,2	39,0	38,0	37,2	35,6
8	35,6	35,5	35,5	34,0	35,1	34,6	38,4	39,4	38,6	38,4	37,6	37,4
9	38,4	36,9	34,4	35,0	36,0	36,3	39,1	42,0	39,5	33,0	41,0	28,9
10	34,0	32,8	32,9	34,3	34,6	35,8	37,6	37,5	36,2	35,8	35,7	35,0
11	33,4	33,1	32,5	34,0	35,6	36,3	40,8	37,3	36,2	34,8	36,0	34,9
12	32,7	33,5	32,5	34,8	36,0	36,4	37,9	37,6	35,3	36,1	36,0	36,2
13	33,3	33,0	32,8	33,9	35,6	39,1	37,3	36,8	36,8	34,2	35,0	35,6
14	33,2	32,8	32,8	34,0	35,2	42,0	43,0	43,9	38,0	41,1	30,9	36,5
15	32,3	32,6	32,9	34,7	37,2	39,3	40,8	41,7	37,4	36,0	35,0	35,2
16	31,8	30,5	30,8	32,7	36,4	37,4	39,4	41,3	39,0	37,0	36,3	36,7
17	32,7	31,0	31,7	33,0	35,4	37,4	40,0	39,4	37,5	35,4	35,4	36,1
18	31,8	32,0	31,6	34,2	36,6	37,0	39,3	40,4	39,0	37,4	36,4	36,2
19	32,0	32,1	31,9	34,0	35,0	39,0	38,9	39,9	37,8	36,8	35,0	36,9
20	32,4	32,8	31,9	36,9	38,4	39,9	40,5	40,2	38,8	37,5	35,6	35,9
21	33,2	30,8	31,6	31,7	37,2	35,2	38,6	38,9	41,7	37,2	38,1	34,5
22	32,4	32,5	32,5	32,8	34,6	36,2	37,0	38,4	41,6	36,9	36,6	34,6
23	32,5	31,1	33,0	36,2	41,4	37,3	41,7	41,4	39,0	40,1	39,3	33,0
24	33,5	34,0	35,4	37,0	37,8	37,6	36,6	36,6	35,9	35,8	36,0	36,4
25	32,8	31,9	30,7	33,0	35,0	37,7	38,3	38,3	38,8	38,1	37,2	28,6
26	32,0	32,1	32,8	34,5	36,8	38,5	37,3	36,2	36,0	34,1	34,9	34,9
27	31,5	30,9	31,6	33,8	37,4	39,2	39,9	38,0	36,0	35,1	35,0	34,9
28	30,8	30,0	29,8	32,1	35,1	37,2	38,1	37,8	36,0	34,3	34,2	34,7

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	19,7	18,4	15,8	14,1	13,0	14,4	15,6	16,9	17,0	15,0	16,8	17,8
2	15,7	15,5	15,3	15,4	14,3	14,8	15,6	16,0	17,9	17,9	20,9	17,2
3	18,2	17,4	16,0	16,1	14,8	15,5	11,5	16,1	16,5	17,6	18,5	19,4
4	21,3	19,0	15,8	13,0	12,2	10,5	15,2	14,8	13,2	17,6	18,2	20,2
5	18,0	19,2	19,2	18,4	17,9	8,8	7,0	12,2	12,1	15,3	12,6	17,1
6	20,8	19,4	19,2	18,1	16,5	14,9	14,3	15,1	15,6	16,1	16,1	15,1
7	23,1	20,4	18,9	19,3	19,8	18,9	17,1	15,0	15,8	13,9	12,8	13,2
8	22,2	23,5	23,8	22,0	18,9	18,2	19,6	16,0	13,5	15,0	14,3	19,7
9	18,9	22,1	22,3	20,1	12,1	1,8	3,9	3,0	7,6	8,9	10,2	-1,4
10	15,9	14,2	12,6	11,2	9,5	8,9	9,6	11,5	12,8	13,2	14,3	16,1
11	24,9	24,2	21,3	17,7	15,4	11,6	16,2	13,1	16,6	17,5	16,1	16,1
12	20,2	17,8	17,2	17,2	15,0	13,5	15,0	16,4	18,0	17,8	16,9	17,8
13	20,3	21,5	19,6	18,5	16,9	17,2	17,5	18,8	21,1	18,9	19,4	19,8
14	24,8	22,8	16,0	11,8	11,1	14,5	10,5	12,0	10,0	15,2	15,2	18,5
15	20,2	20,3	19,9	17,3	14,6	14,4	14,8	17,1	15,6	16,9	18,1	19,0
16	21,7	18,4	14,5	12,7	12,7	12,3	15,3	20,1	19,6	16,6	17,8	19,5
17	22,3	20,2	18,3	16,2	15,2	12,3	15,2	17,6	18,4	19,5	19,6	19,2
18	22,5	20,1	20,1	17,6	17,7	17,6	18,7	19,2	18,0	19,6	20,4	21,8
19	22,0	21,1	19,0	19,1	17,9	19,1	18,1	15,1	14,2	18,2	19,0	14,9
20	19,9	18,6	16,3	7,1	7,6	10,6	12,5	13,6	16,2	18,3	19,3	21,2
21	19,6	19,1	17,3	11,7	14,6	12,8	14,5	11,1	11,7	13,3	16,9	9,8
22	19,9	21,5	18,1	15,8	15,7	14,1	13,1	15,5	17,9	11,3	13,8	14,1
23	17,9	18,2	14,9	17,2	16,6	14,0	17,0	15,6	10,0	14,2	13,9	9,6
24	17,2	17,4	20,1	17,9	12,6	13,0	14,0	15,5	15,8	15,8	16,4	16,9
25	17,9	17,3	16,7	16,9	15,5	14,9	15,6	13,6	11,8	14,1	14,3	13,9
26	20,0	19,0	18,2	16,3	16,2	17,5	16,8	18,8	20,0	17,8	15,1	15,1
27	18,9	17,6	15,3	14,0	13,8	14,3	15,4	17,0	15,9	15,0	15,5	16,9
28	18,3	18,1	15,9	13,0	12,3	13,9	16,0	18,4	19,0	18,7	18,1	19,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-10,0	-9,5	-7,8	-6,8	-6,3	-6,9	-7,1	-7,4	-7,0	-6,0	-7,0	-7,5
2	-6,8	-6,4	-6,7	-6,4	-5,6	-6,0	-6,1	-6,1	-7,3	-7,5	-8,9	-6,4
3	-8,7	-8,1	-7,6	-7,2	-6,3	-7,2	-5,0	-7,3	-7,7	-8,3	-8,9	-9,6
4	-11,7	-7,3	-8,9	-7,2	-6,9	-5,9	-8,0	-7,3	-7,1	-9,6	-10,0	-11,3
5	-11,0	-11,8	-11,8	-11,6	-10,6	-5,6	-4,6	-7,0	-7,2	-8,9	-7,6	-10,1
6	-12,2	-11,5	-11,5	-11,3	-10,5	-9,1	-8,6	-8,9	-9,3	-9,6	-9,7	-9,2
7	-14,2	-12,0	-10,9	-11,6	-12,1	-11,4	-9,8	-8,6	-8,9	-8,3	-7,2	-7,8
8	-13,2	-14,4	-14,1	-13,5	-14,0	-14,5	-14,6	-12,6	-11,2	-12,2	-11,8	-14,6
9	-14,4	-16,2	-16,5	-14,3	-10,9	-5,1	-5,3	-4,3	-6,0	-6,4	-7,2	-1,4
10	-12,1	-11,7	-10,7	-9,5	-9,0	-8,5	-8,8	-9,7	-10,5	-11,0	-11,8	-12,6
11	-18,1	-17,8	-15,8	-14,3	-12,7	-10,0	-12,8	-11,4	-12,7	-13,1	-12,3	-12,6
12	-14,8	-13,4	-13,6	-13,1	-11,8	-10,8	-11,8	-11,8	-12,5	-12,1	-11,8	-11,8
13	-13,4	-13,7	-12,6	-12,0	-11,1	-11,2	-11,5	-12,0	-12,9	-11,7	-11,8	-11,6
14	-14,2	-13,3	-9,6	-7,1	-6,7	-8,5	-6,9	-6,9	-6,5	-8,9	-10,4	-12,5
15	-13,5	-13,6	-13,4	-14,7	-10,2	-10,0	-10,3	-11,2	-10,7	-11,3	-11,0	-12,9
16	-14,8	-12,8	-11,3	-10,1	-10,0	-9,9	-10,8	-13,1	-12,9	-11,4	-12,3	-13,1
17	-15,0	-14,0	-13,4	-12,0	-10,8	-8,8	-10,0	-11,1	-11,6	-12,3	-12,4	-12,2
18	-14,2	-12,9	-13,0	-11,6	-11,2	-10,9	-11,0	-11,1	-10,6	-11,4	-12,1	-12,8
19	13,1	-13,2	-11,4	-11,3	-11,0	-11,0	-10,9	-8,9	-8,7	-10,9	-9,7	-8,9
20	-11,8	-10,9	-9,4	-3,8	-3,9	-4,3	-5,9	-6,3	-7,6	-8,6	-9,5	-11,0
21	-9,4	-9,8	-8,8	-5,5	-6,2	-5,4	-5,9	-4,0	-3,9	-5,3	-7,3	-3,6
22	-9,6	-10,3	-7,9	-6,4	-6,5	-5,5	-4,5	-5,1	-5,3	-1,8	-2,9	-3,2
23	-7,1	-7,5	-5,6	-7,3	-6,4	-5,2	-6,3	-5,6	-2,2	-3,4	-3,8	-1,3
24	-8,0	-8,1	-9,9	-8,3	-5,4	-5,4	-6,1	-6,3	-6,9	-6,6	-7,3	-7,6
25	-6,9	-6,9	-6,8	-7,6	-6,8	-6,1	-6,1	-4,5	-3,6	-4,2	-4,4	-5,6
26	-9,0	-8,2	-8,7	-7,1	-7,2	-7,4	-6,8	-7,7	-8,6	-7,1	-6,3	-5,4
27	-7,5	-7,0	-5,7	-4,8	-4,3	-4,2	-4,3	-5,1	-4,7	-4,4	-4,6	-5,8
28	-8,6	-8,3	-7,6	-5,8	-5,0	-5,4	-7,0	-8,1	-8,7	-8,3	-7,9	-8,4

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,61	15,66	15,68	15,67	15,65	15,59	15,47	15,38	15,35	15,35	15,38	15,48
Temperatur der Luft, R.											
1,97	2,85	3,99	5,02	5,98	6,77	7,29	7,43	7,36	7,06	6,57	5,82
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,39	—	2,58	—	2,63	—	2,63	—	2,65	—	2,67
Bewölkung.											
—	3,1	—	2,9	—	2,8	—	2,9	—	3,0	—	3,0
Declinations-Variationen.											
30,66	29,72	29,86	32,47	35,91	39,85	41,34	41,78	40,01	37,76	35,35	34,17
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
19,43	18,33	15,18	12,84	12,28	13,19	14,25	16,24	17,16	17,46	17,10	17,76
Inclinations-Variationen. (Negativ.)											
-2,84	-2,30	-0,70	0,68	1,23	1,39	1,26	1,06	0,70	0,78	1,18	0,33

Barometer: Mittel 315‴,57 Maximum 318‴,68 Minimum 310‴,02
Temperatur: „ +4°,45 „ +12°,5 „ -1°,4
Winde: Anzahl SW2; W60; NW—; NO5; O99; SO3; N—; S1; Stille 16.
Regenmenge in Par. Linien: 14‴,43.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
März 5.	+3°,00	+4°,81	+6°,14	+6°,92	+7°,39
12.	3,64	4,75	5,94	6,76	7,20
19.	3,90	4,77	5,77	6,62	7,09
26.	4,32	4,83	5,70	6,48	7,00

Gewitter: — — —
Stürme: 6. 13. 14.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	0,4	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	3,8	4,0	3,6	3,1	1,5
2	0,1	0,8	2,0	3,5	5,1	4,9	5,7	6,5	6,5	6,3	5,6	4,7
3	3,3	3,5	4,7	4,9	4,8	5,5	5,5	4,8	4,7	4,5	4,2	3,7
4	1,9	2,8	4,0	4,8	4,8	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,7	4,7
5	5,1	5,7	6,4	7,2	7,9	8,9	8,8	9,0	8,3	7,5	6,9	6,2
6	5,4	5,5	5,7	6,7	7,9	8,1	7,8	5,2	3,8	2,4	1,8	2,3
7	0,0	0,7	1,5	2,3	2,9	3,5	4,5	5,0	5,4	5,5	5,3	4,1
8	2,4	3,6	4,0	5,5	7,2	8,0	7,8	8,0	7,4	6,9	6,0	5,6
9	2,2	3,2	4,1	4,6	5,0	4,5	5,8	5,3	5,3	5,2	4,7	4,0
10	2,0	3,3	4,5	4,7	6,0	6,0	6,6	7,0	7,6	7,1	6,7	6,1
11	3,3	2,9	3,8	4,0	4,6	5,2	5,6	5,3	4,6	2,7	3,0	2,5
12	1,3	1,5	2,1	2,5	3,3	4,7	6,5	6,6	6,8	6,9	6,3	6,3
13	0,6	1,1	1,3	1,9	2,5	2,9	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	3,7
14	2,0	2,0	1,4	1,0	0,7	2,0	2,0	2,1	2,4	2,1	2,1	1,8
15	-1,4	-0,7	0,2	1,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,5	4,4	3,6	2,9
16	-1,2	-0,2	1,2	3,3	5,0	6,8	7,3	8,1	8,4	8,0	7,2	6,0
17	0,5	1,1	2,3	3,6	4,8	7,5	8,9	9,8	10,3	9,7	9,2	7,7
18	3,4	4,2	5,6	6,7	8,8	11,0	12,6	12,4	12,3	11,5	10,4	9,0
19	5,2	6,2	6,3	7,6	9,1	9,8	9,7	9,1	8,7	8,4	7,6	7,1
20	3,5	3,5	3,3	3,6	3,6	3,3	3,1	3,4	3,0	2,7	2,0	1,7
21	-0,1	0,2	1,2	1,4	1,7	2,3	2,4	3,0	3,2	3,0	2,8	2,7
22	2,6	3,0	3,5	4,2	4,4	5,9	5,5	5,4	5,7	5,6	5,6	5,5
23	3,7	3,6	4,0	4,5	4,9	5,0	6,0	6,1	6,1	6,1	5,6	5,4
24	1,5	2,4	4,1	5,0	5,9	6,7	8,2	9,4	10,1	10,5	10,5	9,7
25	2,7	5,4	7,8	9,2	10,4	11,3	11,7	12,3	11,7	11,1	9,7	8,7
26	1,1	2,9	5,9	7,5	9,8	10,3	10,9	11,0	10,8	10,5	10,0	8,8
27	0,8	2,3	4,6	6,4	8,2	9,4	10,4	11,3	11,5	11,6	11,0	9,5
28	4,7	7,0	8,8	10,0	10,7	11,4	11,8	12,5	11,9	11,7	10,6	9,2
29	2,5	2,9	5,5	8,1	9,7	10,8	11,5	11,8	11,4	11,3	10,5	9,1
30	1,2	3,7	6,4	9,0	10,3	10,7	11,2	11,4	11,3	11,1	10,8	9,3
31	0,8	3,9	6,8	8,9	10,4	11,4	12,0	12,5	12,7	12,9	12,4	10,9

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,2	315,4	315,4	315,2	315,2	315,0	314,7	314,3	314,1	313,9	313,7	313,7
2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,9	12,9	12,9	13,0	13,2	13,4	13,6	13,9
3	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	17,3	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5
4	16,5	16,4	16,2	16,0	15,9	15,7	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,3
5	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0	15,9	15,8	15,6	15,6	15,6	15,5	15,6
6	14,6	14,6	14,6	14,4	14,3	14,2	13,9	14,1	14,4	15,0	15,5	16,0
7	16,6	16,7	16,4	16,2	16,1	15,9	15,5	15,2	15,1	15,0	14,8	14,8
8	15,3	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6
9	16,1	16,3	16,4	16,6	16,8	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
10	15,9	15,8	15,8	15,8	15,6	15,6	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9
11	13,7	13,7	13,4	13,1	12,8	12,8	12,5	12,2	12,2	12,3	12,4	12,8
12	11,1	11,2	10,8	10,7	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,5	10,5
13	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	11,8	11,6	11,3	11,2	10,9	10,8	10,6
14	11,9	12,2	12,6	13,1	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,1	15,4	15,6
15	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,3	16,3	16,5	16,7
16	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,5	16,2	16,1	16,0	16,1	16,2	16,4
17	16,7	16,5	16,5	16,5	16,4	16,3	16,0	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6
18	15,1	15,1	15,0	14,8	14,5	14,4	14,2	13,9	13,7	13,5	13,4	13,4
19	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,4
20	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,6	12,6	12,7	12,8	12,9	13,1	13,3
21	15,0	15,1	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,3	15,2	15,2	15,3	15,4
22	16,3	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2	16,2	16,3
23	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6
24	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9
25	18,4	18,5	18,7	18,7	18,6	18,6	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3
26	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,0	17,8	17,9	17,8	17,9
27	17,3	17,3	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4
28	16,9	16,9	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,8	16,9	17,0
29	17,8	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8
30	18,4	18,4	18,6	18,5	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9
31	18,0	17,9	17,9	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,8	16,6	16,5	16,5

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	1,8	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9	W 0.	O 0.	O 0.	O 2	O 2	O 1.
2	1,9	2,1	2,2	2,2	2,4	2,5	O 1	O 1	O 2	O 2	O 2	O 1
3	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	W 1.	,W 1.	W 2	W 1.	W 0.	W 0.
4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	Stille	W 0.	W 1	W 1.	W 1.	W 2
5	2,8	3,1	3,1	3,0	3,1	3,2	W 1	W 1	W 0.	Stille	W 0.	Stille
6	2,9	2,9	3,0	2,9	2,5	2,4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 2.
7	2,0	1,9	2,5	2,2	2,3	2,3	W 1	O 1	O 0.	O 1.	O 2	W 1
8	2,4	2,8	2,6	2,9	2,9	2,9	Stille	Stille	W 0.	Stille	Stille	O 0.
9	2,5	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	Stille	W 0.	,W 0.	W 0.	Stille	,W 1
10	2,5	2,8	2,8	3,2	3,1	2,8	W 1	W 1	W 0.	Stille	W 0.	W 0.
11	2,4	2,3	2,0	2,0	2,3	2,0	Stille	S 1.	W 2	W 2.	W 1	W 2.
12	2,2	2,2	1,8	2,4	2,5	2,5	W 1	W 0.	O 2	O 1	W 2.	W 2
13	2,1	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	O 1.	O 2	O 3.	‘O 4	‘O 4	‘O 3
14	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,1	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2	W 1
15	1,7	2,0	2,2	2,1	2,1	2,1	O 2	O 2.	O 2.	O 2.	O 2	O 2
16	1,9	2,4	2,6	2,9	3,0	2,8	O 1	O 2	O 2	‘O 3	‘O 2.	O 1.
17	2,0	2,2	2,5	2,6	2,8	3,2	O 1.	,O 0.	O 1	O 2.	O 2.	O 1.
18	2,8	3,3	3,5	3,7	3,9	3,5	O 2	O 1.	O 2	O 2	O 2.	O 2
19	3,2	3,2	3,3	3,4	3,1	3,1	O 1.	Stille	W 0.	W 0.	W 0.	W 0.
20	2,6	2,6	2,4	2,3	2,4	2,2	W 1	W 2	W 2	W 2	W 1.	W 1
21	2,1	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	O 1	O 2	O 2	O 1.	O 1.	O 0.
22	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	Stille	O 2	O 2	O 3.	O 3.	O 2
23	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	O 2	O 2	O 2.	O 2.	O 2.	O 2.
24	2,3	2,8	2,8	3,1	2,9	3,2	O 2	O 1	O 1	O 1.	O 1	O 2
25	3,0	3,2	3,2	3,0	3,5	3,3	W 0	W 0.	O 1.	O 0.	O 1.	Stille
26	2,6	2,8	3,1	2,9	2,7	3,0	O 1	O 1	O 3.	O 3	O 3.	O 2
27	2,3	2,5	2,9	2,4	2,2	2,5	O 0	O 0.	O 1.	O 1	O 1	O 2
28	2,9	2,9	3,1	3,2	3,1	3,2	W 1.	W 0.	Stille	O 2	O 2	O 0.
29	2,5	4,1	2,8	2,5	2,3	2,0	O 0	O 1.	O 1	O 2.	O 2.	O 3
30	2,4	2,4	2,6	2,5	2,4	2,9	O 0	O 0.	O 0.	,O 0.	,O 1.	O 0.
31	2.5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,8	Stille	O 0.	O 1	O 1	O 1.	O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	° C
1	W 4	0.	0.	2.	0	0	0,31	2,7	−1,1
2	4	4	4	4	4	W 4	—	3,3	−2,2
3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,55	6,2	−0,2
4	W 3.	4	,W 4	,W 4	W 4	W 4	1,01	5,5	0,8
5	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	,W 4	4	1,05	5,6	2,5
6	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,15	8,6	3,8
7	W 3.	1	O 1.	O 0.	W 2.	W 4	1,70	7,8	−1,2
8	3.	W 3.	W 3.	W 3.	,W 4	,W 4	—	5,2	0,8
9	4	4	W 3.	W 3.	,W 3	,W 2	0,11	7,8	0,8
10	4	4	W 4	W 3.	W 4	W 4	0,70	5,5	−0,5
11	4	4	4	W 4	W 4	W 4	1,17	7,2	1,7
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,25	5,3	−1,2
13	4	4	O 4	O 4	O 4	O 4	1,51	6,4	−0,5
14	W 4	4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,22	3,4	0,3
15	3.	W 4	O 2.	W 4	4	W 3	0,23	1,9	−2,9
16	2	2	2	2	3.	3	—	4,5	−2,6
17	W 4	4	4	4	4	4	—	7,9	−1,3
18	4	4	W 3.	W 3.	4	4	—	10,1	1,2
19	O 3.	4	4	W 4	W 4	4	—	12,2	4,0
20	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,17	9,5	2,1
21	4	4	4	4	O 4	4	1,82	3,3	−1,2
22	4	4	O 4	O 4	O 4	O 4	0,18	2,8	0,0
23	4	4	4	O 4	O 4	O 4	—	5,6	2,6
24	4	4	1	0.	1	W 2	—	5,8	−0,3
25	0.	1	1.	W 2	W 2.	1.	—	10,0	1,6
26	0.	0.	O 0.	O 0.	O 0.	1	—	11,7	−0,8
27	0	0	0	0	0	0	—	10,5	−1,2
28	W 3.	0	W 2.	W 2	W 2.	W 2.	—	11,1	0,0
29	2	0.	O 0.	O 1	0.	0.	—	11,9	0,4
30	0	0	0.	0.	0.	0	—	11,3	−1,1
32	0	0	0	0	0	0	—	10,8	−1,5

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,8	29,6	30,3	33,5	37,6	41,5	42,2	42,1	40,0	37,6	35,2	35,3
2	28,6	28,8	31,2	33,9	37,2	40,1	41,8	41,5	40,0	38,0	33,8	37,1
3	30,9	35,8	33,9	35,0	36,9	39,0	39,0	40,0	39,0	37,0	35,3	35,0
4	31,1	32,8	31,1	32,9	34,3	41,8	39,7	39,0	38,2	37,0	35,6	36,1
5	32,6	32,0	34,4	35,4	39,2	40,0	42,4	43,0	39,0	36,3	35,6	34,9
6	31,9	31,1	30,5	32,3	35,0	39,4	39,6	39,4	38,5	36,5	35,2	35,5
7	31,9	30,0	30,0	33,8	37,0	40,8	40,1	43,0	40,0	36,0	35,9	35,9
8	31,8	30,9	30,2	34,4	36,4	44,0	44,1	42,4	41,8	35,0	36,0	36,3
9	30,9	29,8	36,4	35,2	39,2	48,0	42,2	44,0	42,6	42,8	38,0	29,7
10	34,2	32,0	32,6	35,0	35,2	37,6	40,6	38,8	38,0	37,9	34,3	32,1
11	30,2	32,6	29,2	30,9	33,7	36,0	37,0	37,7	37,2	33,6	32,2	33,0
12	31,0	29,1	28,5	30,5	34,4	38,2	41,5	42,5	40,6	38,9	34,8	35,0
13	31,0	29,0	29,0	31,0	33,2	37,4	41,4	42,9	42,7	37,2	35,8	36,3
14	30,2	29,8	29,0	30,9	35,0	38,7	40,8	40,7	39,2	36,8	34,0	33,0
15	30,6	28,5	28,0	31,4	34,8	37,9	43,0	43,2	42,6	39,0	36,0	36,6
16	30,1	29,0	28,3	30,7	35,0	37,5	40,7	43,1	39,4	36,5	35,5	34,9
17	32,5	31,2	30,9	34,8	38,2	41,7	42,7	44,2	40,3	39,5	34,8	34,2
18	33,1	33,8	29,7	31,7	33,7	37,6	41,0	40,4	39,0	37,5	35,4	32,8
19	31,1	29,0	28,2	30,3	33,5	37,5	40,0	39,6	38,4	36,6	35,0	34,4
20	30,2	27,8	27,1	28,8	33,0	37,0	39,4	39,4	38,0	36,1	35,0	35,1
21	30,5	28,1	26,6	29,1	32,4	35,6	39,5	40,3	40,0	37,7	35,8	34,9
22	28,9	30,0	31,5	34,1	37,8	41,7	40,8	44,2	38,5	40,8	37,4	36,4
23	29,0	27,9	29,3	33,9	35,5	36,0	40,5	43,8	42,5	40,0	35,0	23,0
24	32,0	29,0	29,8	33,2	35,7	39,7	40,2	39,5	39,4	38,0	33,4	30,9
25	30,4	28,8	30,2	34,4	38,9	42,7	43,0	42,9	39,8	38,8	36,2	35,4
26	28,6	27,0	28,2	32,0	37,0	42,0	43,0	43,0	42,6	39,9	37,4	34,8
27	30,6	29,5	29,0	31,6	36,4	41,0	43,1	43,2	41,7	38,4	36,6	35,0
28	31,0	29,0	28,9	31,1	36,1	40,9	42,5	41,9	38,9	37,1	35,0	33,3
29	28,7	27,0	28,0	30,8	35,9	40,5	42,8	43,0	41,2	38,5	34,5	33,6
30	28,1	26,5	29,3	33,8	38,9	42,4	44,0	44,6	42,0	38,7	36,0	34,1
31	27,9	26,0	26,4	30,1	36,2	41,0	43,0	42,0	39,1	36,8	35,0	34,7

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	20,6	18,4	14,7	13,7	11,6	10,9	12,3	15,9	18,4	17,5	16,9	18,1
2	21,2	19,4	14,2	13,3	13,7	12,7	13,3	15,3	16,5	17,9	15,2	16,2
3	17,1	18,2	18,0	15,9	14,0	15,8	15,0	18,0	18,1	19,9	18,7	17,0
4	19,8	18,8	19,5	17,7	12,8	15,8	13,2	16,9	21,0	21,0	21,4	20,1
5	24,5	22,0	17,4	14,3	18,8	12,2	15,1	10,1	10,8	14,4	16,6	17,1
6	20,5	19,8	17,1	15,5	14,4	15,5	17,8	18,4	17,5	17,3	18,8	19,5
7	21,6	20,2	19,1	16,2	17,0	19,2	18,0	23,9	21,3	23,0	24,2	23,1
8	26,0	25,2	27,7	30,5	23,5	26,0	18,8	25,6	27,5	15,2	21,0	21,7
9	16,5	12,9	-14,9	-22,9	-16,3	-7,6	-10,3	-5,7	-6,5	0,2	-0,6	-2,7
10	-2,0	-2,0	-5,8	-5,7	-5,6	-2,6	-0,5	4,3	9,4	7,1	0,6	7,9
11	7,6	10,4	7,9	2,1	0,7	3,5	6,4	8,9	11,2	10,8	11,2	14,4
12	16,2	15,9	12,8	10,5	11,6	11,6	13,5	15,0	13,6	15,1	10,2	16,0
13	19,2	18,5	15,8	14,0	14,2	15,6	18,5	18,4	19,3	13,6	16,8	17,5
14	21,4	19,7	17,6	14,0	13,3	13,1	12,5	15,4	17,4	18,4	17,6	20,0
15	20,4	19,5	16,4	14,1	11,8	12,2	15,4	14,4	17,2	19,2	16,3	16,6
16	18,7	21,8	19,7	17,9	16,4	14,5	14,4	17,5	16,6	17,8	18,0	19,0
17	21,5	24,9	20,9	10,7	9,6	10,5	11,3	14,3	14,7	8,0	9,2	16,9
18	16,9	15,3	16,0	11,9	10,0	11,4	13,4	14,5	16,2	19,1	17,1	17,5
19	21,2	20,9	19,2	16,5	14,9	14,5	15,9	17,4	19,2	20,0	19,9	21,1
20	21,9	20,0	16,7	14,9	13,8	14,0	15,9	17,6	18,3	19,8	19,3	20,8
21	27,5	26,9	23,8	19,2	16,0	17,7	19,1	20,4	21,7	20,7	21,2	24,5
22	16,3	17,5	15,5	15,9	17,3	15,3	15,3	17,8	15,3	18,7	15,1	10,8
23	16,0	14,5	11,9	11,1	10,5	11,9	14,6	16,4	17,3	13,0	16,4	20,0
24	21,6	15,3	13,1	9,7	13,2	14,5	13,2	13,9	16,2	15,0	18,3	13,7
25	18,7	13,5	13,1	13,8	11,6	12,4	14,6	15,0	14,1	19,2	17,1	15,0
26	20,6	19,2	15,2	13,0	13,0	16,0	15,2	15,0	15,6	17,2	16,7	16,2
27	21,6	19,5	16,5	16,0	12,3	13,6	17,5	18,8	19,2	25,6	21,6	20,1
28	22,8	20,1	17,2	14,8	14,8	13,6	17,7	19,2	21,2	21,4	20,9	17,7
29	20,2	19,5	17,3	15,2	17,1	18,5	21,9	23,0	24,1	23,8	21,5	20,2
30	20,9	19,9	18,3	16,2	17,4	18,5	21,8	22,8	22,6	24,1	25,3	24,0
31	25,3	22,5	18,8	18,1	17,4	18,1	21,0	25,0	26,9	27,2	27,6	27,6

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	-9,4	-8,5	-6,3	-5,3	-3,8	-2,4	-2,8	-4,7	-5,5	-4,6	-4,0	-4,5
2	-6,6	-5,8	-2,5	-2,0	-1,7	-1,1	-1,4	-1,5	-2,1	-2,8	-2,5	-3,0
3	-5,0	-5,9	-6,1	-4,8	-3,9	-4,1	-3,9	-5,9	-5,9	-6,1	-5,5	-5,5
4	- 7,8	-6,9	-7,5	-6,8	-3,5	-5,2	-4,0	-6,0	-7,7	-8,0	-8,3	-7,9
5	-10,4	-9,2	-6,2	-4,4	-6,7	-3,2	-4,4	-1,4	-1,4	-3,5	-5,0	-5,8
6	-8,2	-8,0	-6,9	-5,9	-5,0	-5,6	-6,4	-7,0	-6,1	-6,4	-7,3	-7,7
7	-9,0	-8,5	-8,1	-6,8	-6,9	-6,1	-6,2	-8,0	-6,0	-7,5	-7,9	-7,3
8	-8,6	-8,3	-9,5	-11,1	-6,9	-7,6	-2,9	-7,4	-8,0	-2,0	-4,7	-5,1
9	-4,0	-2,0	13,6	18,2	15,2	11,6	13,0	10,7	11,4	9,2	9,7	9,6
10	7,5	7,2	9,2	9,0	9,2	7,4	6,9	4,1	2,0	3,1	7,2	2,9
11	0,9	0,4	1,2	4,3	5,5	3,9	2,5	1,8	0,8	1,0	0,6	-1,4
12	-0,9	-0,6	0,6	1,9	1,6	1,8	1,0	0,4	1,8	1,0	2,7	0,1
13	-3,2	-3,0	-1,8	-0,8	-1,3	-1,8	-3,4	-2,8	-2,7	0,3	-1,8	-2,5
14	-5,2	-3,8	-3,0	-1,9	-1,8	-0,7	0,0	-1,2	-3,0	-2,8	-2,7	-4,0
15	-4,3	-4,0	-2,6	-1,3	0,0	0,6	-0,6	0,2	-1,1	-1,9	-0,7	-1,2
16	-3,1	-4,8	-4,0	-2,7	-1,4	0,1	0,9	0,2	0,1	-0,7	-0,8	-1,7
17	-4,5	-5,7	-3,9	2,1	3,8	3,3	3,2	2,3	2,3	6,0	5,0	0,0
18	-1,9	-1,0	-2,4	-0,1	0,9	1,2	0,6	0,3	-0,5	-2,2	-1,5	-2,0
19	-4,8	-5,0	-4,4	-3,1	-1,9	-1,1	-1,4	-1,6	-2,7	-3,2	-3,4	-3,8
20	-5,2	-4,8	-3,1	-2,2	-1,8	-1,8	-2,3	-3,2	-3,6	-3,8	-3,9	-4,8
21	-8,7	-8,1	-7,2	-5,1	-3,1	-3,4	-4,1	-4,4	-4,7	-4,2	-4,5	-6,5
22	-3,5	-3,6	-2,5	-2,3	-3,8	-1,7	-1,9	-2,2	-1,0	-2,7	-0,4	1,6
23	-3,6	-3,2	-1,6	-0,9	-0,4	-1,1	-1,7	-1,9	-1,6	0,5	-1,1	-4,1
24	-5,8	-2,4	-1,2	0,8	-0,7	-0,7	0,4	0,5	0,0	0,7	4,1	1,5
25	-3,3	-0,7	0,1	0,3	1,9	2,8	2,4	3,0	4,0	2,0	3,3	2,6
26	0,2	0,6	3,4	4,9	4,8	4,7	5,9	6,8	7,4	6,9	7,7	7,2
27	1,4	2,5	4,4	5,0	7,6	8,1	7,0	7,7	9,7	7,9	10,6	10,3
28	4,1	5,5	6,9	8,6	9,4	10,6	8,7	8,9	7,7	8,4	9,0	10,5
29	5,8	5,6	6,5	7,6	6,6	7,0	7,2	8,5	9,5	10,3	12,2	12,8
30	9,4	9,9	10,8	11,9	12,1	12,5	11,9	12,6	14,2	14,3	14,7	14,8
31	9,6	10,8	12,5	14,0	14,1	15,0	14,9	14,1	14,4	15,1	15,7	15,2

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
15,69	15,74	15,80	15,83	15,81	15,73	15,66	15,59	15,49	15,45	15,46	15,50
Temperatur der Luft, R.											
3,46	4,52	5,71	6,71	7,38	7,87	8,27	8,48	8,45	8,18	7,63	6,92
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,65	—	2,70	—	2,75	—	2,77	—	2,69	—	2,67
Bewölkung.											
—	2,9	—	3,1	—	3,0	—	2,7	—	3,0	—	2,9
Declinations-Variationen.											
27,67	27,24	27,99	31,22	35,48	39,50	41,92	41,23	39,89	37,75	35,64	34,32
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
21,69	19,62	16,24	14,73	15,52	17,97	20,25	21,29	22,55	23,71	23,83	23,90
Inclinations-Variationen.											
8,54	9,94	11,56	12,44	12,23	11,51	11,11	11,32	11,26	10,91	10,94	10,54

Barometer: Mittel 315‴,65 Maximum 318‴,91 Minimum 311‴,46

Temperatur: „ +5°,63 „ +17°,9 „ -1°,7

Winde: Anzahl SW10; W94; NW5; NO7; O53; SO3; N—; S—; Stille 8.

Regenmenge in Par. Linien: 23‴,82.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
April	2.	+4°,99	+5°,00	+5°,66	+6°,38	+6°,90
	9.	5,49	5,20	5,66	6,28	6,81
	16.	5,51	5,42	5,77	6,29	6,77
	23.	6,28	5,58	5,80	6,27	6,70
	30.	6,26	5,82	5,88	6,32	6,65

Gewitter: 11. 17. 18. 28.

Stürme: 11. 29. 30.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch ‘W und ,W desgleichen NO und SO durch ‘O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,3	6,5	9,2	10,4	12,2	12,5	13,3	13,3	13,5	13,6	13,0	11,4
2	3,2	5,5	7,0	8,6	10,1	11,5	11,8	12,5	12,7	12,7	12,4	11,5
3	3,6	6,8	8,8	10,4	11,5	12,0	13,0	13,3	13,0	12,7	12,5	12,0
4	6,2	6,4	6,7	7,9	7,7	8,4	8,3	7,0	8,3	8,6	8,0	7,3
5	5,0	5,7	7,0	6,4	6,3	6,6	6,7	6,9	7,1	6,6	6,4	5,8
6	1,3	2,3	3,4	4,6	6,0	5,6	6,0	6,8	5,7	4,0	4,6	4,4
7	1,4	1,5	2,2	2,2	2,5	3,0	3,5	4,1	4,5	4,7	4,0	3,5
8	1,0	2,2	3,5	4,5	5,7	3,6	5,4	4,5	5,5	4,4	2,1	1,4
9	-0,3	1,9	2,9	4,4	5,4	5,7	7,0	7,0	7,0	7,0	6,6	5,7
10	1,4	2,6	4,2	5,6	6,6	7,6	8,8	9,5	10,0	9,5	8,8	7,7
11	4,0	6,4	7,0	7,6	7,8	8,5	7,7	7,8	4,5	4,5	5,5	4,9
12	3,3	3,3	3,0	3,9	3,7	4,5	4,9	5,5	5,5	5,3	5,4	5,0
13	5,4	5,6	7,0	8,0	8,3	8,3	8,8	8,7	9,5	9,4	9,3	8,5
14	2,0	4,7	7,1	8,3	10,0	10,9	11,4	11,7	11,9	12,0	11,9	10,9
15	3,6	5,7	8,4	10,2	11,6	12,8	13,8	14,5	14,9	15,1	14,2	12,9
16	7,7	9,2	11,5	14,0	15,0	15,7	16,0	16,2	16,4	16,0	15,1	13,7
17	6,5	9,8	10,4	14,0	15,5	17,4	18,1	17,9	17,8	16,3	14,9	13,7
18	8,5	10,5	12,4	12,5	12,9	14,3	14,5	15,0	14,5	13,6	12,4	10,5
19	8,3	8,8	8,9	10,0	10,1	9,5	10,7	11,9	10,7	11,1	10,3	9,5
20	7,2	7,5	8,1	8,7	9,0	8,5	8,5	8,6	9,7	9,3	8,6	8,6
21	6,8	7,0	8,0	8,7	8,4	9,9	10,3	10,1	9,1	9,2	8,7	8,5
22	7,3	7,3	8,9	9,3	10,1	10,4	10,6	10,8	11,9	10,8	10,6	9,8
23	2,7	2,0	4,3	4,7	4,9	4,5	4,5	4,6	4,7	4,4	3,5	3,3
24	0,7	1,1	1,8	2,5	2,7	3,6	3,0	3,9	2,7	3,8	4,4	2,9
25	0,4	1,2	1,5	2,5	3,4	3,9	4,0	4,4	3,7	1,7	1,1	1,4
26	-1,3	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	0,5	1,3	1,6	1,2	1,2
27	-0,9	0,0	0,0	2,2	2,4	1,6	1,6	3,2	3,4	3,5	3,1	2,5
28	2,2	2,1	2,2	2,1	3,3	4,2	4,3	3,5	4,4	4,5	2,5	3,1
29	2,1	2,8	4,3	4,8	5,4	6,2	5,5	6,2	6,0	5,5	4,4	3,5
30	1,2	0,0	1,5	2,2	2,9	4,3	4,0	4,6	3,7	4,0	3,5	2,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	316,9	317,0	317,0	317,1	317,1	317,0	316,9	316,9	316,8	316,7	316,7	316,8
2	17,6	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,8	17,9	17,9
3	18,6	18,7	18,8	18,9	18,9	18,8	18,7	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
4	18,6	18,7	18,8	18,8	18,9	18,7	18,7	18,6	18,4	18,2	18,2	18,2
5	16,2	16,1	15,9	15,6	15,3	15,1	14,8	14,5	14,3	14,1	14,0	13,8
6	13,6	13,5	13,5	13,4	13,2	12,8	12,6	12,2	12,1	12,1	12,1	12,0
7	11,9	11,9	12,0	12,2	12,2	12,2	12,3	12,4	12,3	12,4	12,5	12,7
8	14,8	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6	15,8	15,9	16,0	16,2	16,5	16,6
9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2
10	17,1	17,0	16,9	16,9	16,7	16,6	16,2	16,0	15,7	15,4	15,5	15,4
11	14,2	14,3	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,8	14,8	14,6	14,8
12	15,3	15,5	15,6	15,7	16,0	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,8
13	17,7	17,6	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	17,0	17,0
14	17,5	17,6	17,6	17,7	17,6	17,4	17,3	17,2	17,2	17,0	16,9	16,9
15	16,9	16,8	16,9	16,8	16,7	16,5	16,3	16,1	15,9	15,8	15,8	15,6
16	14,9	14,7	14,7	14,5	14,4	14,3	14,1	14,0	13,7	13,6	13,3	13,4
17	12,4	12,4	12,2	12,1	12,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,7	11,8	11,8
18	13,0	13,0	13,2	13,2	13,2	13,1	12,9	12,9	12,7	12,8	13,0	13,2
19	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,4
20	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,8	15,9
21	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6
22	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,0	14,7	14,5	14,2	14,1	13,9	13,8
23	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,9	13,0
24	13,7	13,8	14,0	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,3	14,3	14,4	14,5
25	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,9	14,9
26	16,2	16,3	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6
27	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8	15,6	15,3	15,1	15,0	15,0
28	15,0	15,3	15,6	15,9	16,1	16,1	16,3	16,5	16,5	16,6	16,8	16,8
29	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,6	16,6	16,4	16,2	16,1	16,1	16,1
30	17,8	18,1	18,3	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,6	2,5	3,0	2,3	2,3	2,3	W 1	W 0	O 1	O 1	O 2.	O 2
2	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	W 0.	W 1	W 0.	O 1	O 0.	O 0.
3	2,6	2,8	2,8	2,7	2,6	2,4	W 1.	W 2	W 1	,O 1.	,W 1	W 2
4	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	W 2.	W 2	W 1.	W 1	W 1	W 1
5	2,9	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9	W 1	W 2	W 2.	W 3.	W 3.	W 3
6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,1	W 1.	W 2	W 1	W 2	W 3	W 2.
7	2,2	2,2	2,3	2,3	2,0	1,9	,W 0.	W 0.	W 2	W 1.	,W 0.	W 2
8	2,0	2,0	2,1	2,6	2,4	2,0	W 2.	W 3	W 3.	W 1	W 1.	W 1.
9	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,4	Stille	O 0.	O 0.	O 1	O 2	O 1.
10	2,1	2,5	2,4	2,8	2,6	2,5	O 3.	O 4	O 3.	O 4	O 4	O 4
11	2,7	2,8	2,9	3,1	2,5	2,6	W 2	,W 2	,W 3	W 2.	O 0.	W 3.
12	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	W 2.	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2
13	2,8	3,0	2,6	2,4	2,7	2,7	O 1	O 1.	‘O 3	O 3	O 2.	O 2
14	2,6	3,2	2,9	2,9	2,9	3,0	O 2	O 1	O 1	O 2	O 2	O 1.
15	2,7	3,0	3,1	3,2	3,4	3,3	O 2.	O 3	O 3	O 2	O 2.	O 2
16	3,3	2,9	3,6	3,4	2,9	2,8	O 0.	O 1	O 2	O 2	O 2.	O 3
17	3,6	3,6	3,9	4,5	4,7	4,5	O 0.	O 1.	,O 1.	,W 0.	O 1.	Stille
18	3,9	4,1	4,3	4,4	3,8	3,9	W 2	,W 2	W 2	W 0.	,W 1	,W 4
19	3,4	3,6	3,5	3,7	3,6	3,6	W 2	W 3	W 3	W 3	W 3	W 2
20	3,5	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9	W 0.	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 1.
21	3,4	3,4	3,6	3,6	3,6	3,5	W 0.	W 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
22	3,4	3,7	3,7	3,4	3,2	3,3	W 0	Stille	W 1.	Stille	‘W 1	W 1
23	2,5	2,4	2,3	2,4	2,3	2,4	O 0.	‘O 1.	‘O 0.	O 0.	,O 0.	O 0.
24	2,1	2,2	2,4	2,3	2,1	2,1	‘W 0	‘O 0.	‘O 1	‘O 1	O 2	O 2.
25	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,1	O 1	W 1	O 1	O 2	‘W 3.	‘O 1.
26	2,2	2,3	2,1	1,9	1,9	1,7	‘W 2	W 1	‘W 2	W 0.	,W 1	W 0
27	2,1	1,8	1,8	1,9	1,6	1,7	W 2	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 4
28	2,1	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1	W 2	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 3
29	2,2	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
30	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	0	0	0	0	—	12,5	−0,1
2	0	0	0	0	0	0.	—	13,3	0,0
3	2	2	2	W 2	W 2	W 2.	—	12,6	0,8
4	W 4	‘W 3.	W 3.	W 4	W 3	2	—	12,7	4,9
5	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	8,6	3,1
6	4	4	W 3	4	W 4	W 4	7,87	7,2	−0,2
7	4	4	‘W 4	‘W 4	W 4	W 4	0,48	7,4	0,1
8	W 3.	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	5,2	−0,5
9	0.	O 1.	O 2	O 2	O 1.	0.	0,46	5,9	−2,7
10	1.	2	2.	1	2	3	—	7,1	−0,5
11	O 3	‚W 4	‚W 4	W 3.	W 4	W 4	—	9,6	1,0
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,69	8,4	1,0
13	O 3	O 3	O 3.	O 3	O 2	O 3	—	6,6	2,0
14	W 0.	0.	1	0.	1	0	—	9,4	−0,9
15	0.	1	1	1	0.	1	—	10,8	0,3
16	1.	1	1.	0.	W 2	3	—	15,5	2,4
17	4	4	3	4	4	4	—	16,0	4,0
18	W 1.	W 3.	W 3.	‚W 2.	‚W 3.	W 4	—	17,9	5,0
19	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	1,84	15,5	5,9
20	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,13	12,2	5,7
21	4	W 4	‚W 4	‚W 3.	W 4	N 4	2,83	9,9	5,2
22	4	4	4	3.	W 3.	W 3	0,59	11,5	5,2
23	‘O 4	‘O 4	‘O 4	‘O 4	O 4	O 4	—	12,5	1,3
24	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	W 3.	1,17	4,9	−0,3
25	4	W 4	W 4	W 4	W 4	‚W 4	0,25	4,7	−1,9
26	‘W 3.	‘W 4	‘W 3.	W 4	‚W 3.	3.	0,37	5,4	−2,2
27	W 2	W 4	W 4	W 2.	W 3	W 3	—	1,7	−3,5
28	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 2.	0,15	3,8	−1,9
29	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,74	5,4	−0,2
30	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,25	6,6	−1,1

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,8	27,3	27,0	30,5	36,0	41,4	43,8	43,4	40,8	39,4	35,9	35,5
2	27,6	28,9	32,0	34,1	38,0	40,0	43,8	45,0	44,1	42,0	37,8	36,1
3	28,5	29,6	28,3	32,2	38,7	39,5	41,7	41,9	40,9	40,7	39,8	34,9
4	30,8	33,0	32,3	36,0	40,0	41,9	41,2	40,9	38,9	36,3	33,8	33,0
5	28,0	25,6	26,6	30,0	35,2	39,2	40,0	40,2	38,6	36,4	34,9	34,4
6	27,7	26,4	27,2	30,6	35,8	39,2	43,5	41,5	39,6	37,4	34,0	33,5
7	24,9	24,9	27,2	30,9	37,9	41,0	42,1	40,9	39,5	37,0	34,8	33,5
8	28,5	27,4	27,7	30,3	35,6	40,5	43,0	42,0	39,2	37,7	35,3	34,0
9	20,1	26,9	23,7	29,1	35,0	40,0	44,0	33,2	40,9	38,0	35,7	35,0
10	27,1	25,6	27,6	31,4	37,2	41,6	42,7	43,0	42,2	39,0	36,1	35,0
11	28,6	25,8	27,1	30,2	36,0	41,7	42,0	41,9	39,1	37,1	35,6	34,3
12	26,5	25,6	28,0	32,2	37,2	42,9	47,5	42,5	41,0	37,8	35,0	34,1
13	27,2	25,6	26,6	30,9	33,3	39,5	45,0	45,8	44,5	40,7	35,6	35,1
14	28,4	28,7	29,8	32,5	37,0	42,3	44,5	41,7	39,0	36,3	34,3	32,7
15	28,0	26,7	27,5	29,8	32,8	36,0	39,5	40,5	38,6	36,1	35,0	33,0
16	29,7	27,3	27,2	29,9	32,6	37,7	42,0	41,2	39,8	36,7	35,0	33,7
17	27,5	26,2	25,8	29,4	32,4	37,3	40,1	39,3	37,2	35,0	34,1	34,0
18	28,9	28,0	27,9	29,2	33,0	38,0	42,0	43,9	41,9	38,0	39,1	39,0
19	27,6	26,8	29,4	32,5	35,4	39,1	41,9	40,6	38,7	36,0	35,8	35,4
20	29,9	32,0	30,1	34,7	36,6	41,6	44,0	41,6	37,7	39,0	34,6	32,4
21	27,4	27,5	29,2	32,1	33,3	38,2	38,1	38,0	39,9	34,0	34,0	33,2
22	27,9	29,1	29,5	31,2	34,7	38,7	40,9	38,7	37,0	35,4	33,7	32,4
23	26,3	26,0	29,0	32,1	34,9	38,0	39,9	41,3	38,2	36,0	34,7	32,4
24	27,9	26,3	27,9	30,9	34,6	38,2	40,0	41,0	38,4	36,5	34,6	33,9
25	28,0	25,7	25,9	28,9	34,2	39,0	41,3	42,5	41,8	41,0	38,0	35,2
26	29,5	27,1	27,7	31,8	37,0	40,9	41,6	41,8	39,3	36,2	35,0	33,2
27	26,3	25,2	26,9	29,0	36,0	39,1	43,3	42,0	40,9	40,6	37,2	33,4
28	27,6	27,1	28,1	31,8	35,4	38,5	40,6	40,5	40,6	39,9	38,4	37,7
29	27,0	27,1	27,5	31,0	33,9	36,0	37,9	39,7	39,9	39,0	35,1	34,2
30	27,8	27,8	29,0	31,5	34,6	37,9	39,8	40,3	38,6	37,2	36,3	35,4

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,1	27,5	24,8	21,8	21,1	22,3	24,8	27,0	28,6	33,7	31,1	31,5
2	21,4	16,2	16,0	12,0	12,0	12,0	16,3	16,9	12,8	11,5	13,5	15,8
3	17,0	19,4	18,5	11,2	8,3	8,4	12,7	11,1	15,3	18,2	13,2	13,6
4	11,4	15,9	16,5	12,0	13,7	15,5	18,0	20,1	21,1	20,0	19,5	20,6
5	23,0	21,5	18,2	15,5	16,5	17,1	20,4	22,8	24,8	24,6	24,5	25,7
6	23,0	19,6	18,2	16,4	18,8	21,0	25,7	24,6	22,8	21,5	25,4	19,9
7	18,9	14,2	11,7	10,1	11,0	14,1	17,0	17,7	20,8	21,2	22,4	23,5
8	24,0	22,0	18,3	14,7	17,4	19,1	21,6	23,0	23,2	25,4	24,5	26,0
9	27,5	20,5	19,9	19,5	16,1	17,0	19,3	20,6	21,4	24,6	27,2	27,8
10	21,9	18,9	16,6	14,8	15,1	16,8	18,3	23,5	24,2	24,2	25,5	27,2
11	24,1	20,9	16,9	14,9	15,5	21,3	22,9	26,2	27,9	27,9	25,4	25,7
12	23,5	22,5	14,0	12,9	13,9	16,1	22,3	19,4	29,0	26,2	25,8	26,1
13	24,4	20,2	16,7	13,7	12,8	18,1	21,4	16,9	19,8	18,8	17,1	21,7
14	23,5	18,6	16,6	16,5	18,9	21,8	24,2	22,1	25,0	24,3	23,7	25,5
15	25,0	21,6	18,5	17,6	17,6	19,3	22,3	23,9	26,1	27,0	28,0	26,9
16	24,3	21,7	17,4	14,3	13,3	18,8	22,0	24,8	27,1	28,2	27,4	27,3
17	23,5	22,5	19,4	18,0	18,9	22,7	25,0	26,0	28,7	29,3	28,0	28,7
18	29,0	25,8	23,7	20,8	19,0	24,0	28,1	31,2	29,1	27,0	30,9	19,5
19	10,8	6,8	4,6	5,9	10,3	15,7	15,5	16,0	15,4	18,4	20,7	21,0
20	13,5	11,7	2,5	7,5	9,4	15,2	14,1	10,6	15,2	18,4	14,9	19,2
21	17,2	13,7	9,3	7,7	10,9	14,2	13,9	16,6	18,4	20,9	22,0	19,7
22	18,1	14,7	12,4	12,2	13,5	13,0	9,4	14,1	19,0	21,2	22,9	21,3
23	19,6	24,9	10,0	13,3	17,6	22,1	22,9	21,8	15,7	20,1	24,3	22,5
24	21,9	18,1	17,0	17,5	17,4	19,5	21,5	23,4	24,1	24,2	23,2	24,1
25	22,4	21,8	19,7	18,4	22,6	21,6	21,3	26,0	28,2	28,3	26,4	26,5
26	24,8	22,0	14,1	9,4	11,2	12,3	12,5	17,2	19,6	22,9	23,3	25,1
27	24,6	19,0	15,8	13,9	16,6	17,3	21,6	23,2	21,3	24,2	23,6	26,6
28	24,7	22,5	19,7	17,7	18,2	20,8	23,8	23,3	23,9	26,5	26,6	21,1
29	10,9	21,3	20,6	22,1	20,1	21,0	23,9	22,4	20,9	24,1	23,8	26,8
30	23,7	22,7	19,6	19,6	18,0	20,9	24,8	26,4	27,1	28,5	30,2	30,2

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,2	9,4	11,2	13,1	14,7	14,8	14,8	14,5	15,4	12,7	14,2	14,8
2	13,3	16,1	16,0	19,4	20,1	22,0	20,7	21,9	25,0	26,6	26,1	25,1
3	17,0	15,7	15,7	20,2	23,3	24,5	23,6	25,5	24,4	24,2	27,7	28,0
4	14,1	15,4	14,7	17,1	17,2	16,1	15,8	14,5	14,1	15,4	15,2	14,9
5	10,0	10,6	11,8	12,8	12,1	12,1	10,6	9,3	8,3	7,6	7,9	7,2
6	5,3	7,0	7,5	8,7	7,0	6,2	4,6	5,6	6,8	7,6	5,6	8,7
7	7,2	9,9	11,7	11,6	11,2	10,0	9,0	8,9	7,5	7,9	7,0	6,5
8	5,5	6,4	8,1	10,1	9,6	8,4	8,4	7,9	8,3	6,3	6,9	5,6
9	2,7	5,1	7,3	8,3	10,2	10,6	10,0	11,2	11,7	10,2	9,0	8,4
10	9,1	10,2	11,6	13,0	13,5	13,2	13,2	11,5	11,6	12,4	10,7	9,9
11	7,5	9,1	11,4	12,3	12,4	9,6	9,0	7,1	5,8	5,9	6,5	6,8
12	5,5	5,4	10,0	10,3	10,2	8,9	6,7	8,6	4,9	4,1	4,9	4,1
13	4,1	6,4	8,3	10,0	10,5	8,5	7,5	11,5	11,6	13,3	13,8	10,7
14	7,3	10,2	11,2	11,4	10,8	9,7	9,9	11,9	11,0	12,3	12,7	10,7
15	8,1	10,0	12,0	12,9	13,6	13,1	12,9	13,3	13,0	13,4	12,6	12,6
16	11,3	12,5	14,8	16,6	17,2	15,1	15,0	15,8	16,1	16,6	18,0	18,3
17	12,3	13,8	15,0	16,9	17,5	17,9	17,1	16,9	15,6	14,6	13,9	12,4
18	7,6	9,8	9,9	11,3	12,0	10,0	8,7	8,3	10,2	12,2	11,2	16,1
19	15,9	17,7	18,9	18,0	15,6	13,2	13,5	14,1	14,8	12,8	11,7	11,6
20	12,1	12,9	17,6	14,9	13,5	10,6	11,2	13,6	11,0	9,3	10,9	8,3
21	7,4	8,9	12,0	12,1	10,5	9,1	10,1	9,2	8,5	6,9	6,0	7,2
22	6,1	8,3	9,5	9,4	8,9	9,5	12,3	10,3	7,8	7,1	6,6	7,7
23	8,2	11,0	13,6	11,8	8,4	6,5	6,5	8,0	11,8	9,0	7,3	8,4
24	6,8	9,0	9,4	9,2	9,3	8,7	7,7	7,6	6,9	7,5	8,1	7,5
25	6,8	7,0	7,7	7,9	5,6	6,4	7,0	5,5	5,1	5,0	6,0	5,4
26	5,6	7,2	12,1	14,3	14,1	14,0	14,5	12,8	12,5	10,8	10,6	9,8
27	8,0	10,9	12,5	13,8	12,0	11,5	10,6	10,9	11,6	11,6	12,9	10,6
28	8,4	9,3	10,2	11,5	10,5	9,9	8,8	9,0	10,0	9,0	8,6	6,4
29	7,5	7,5	8,1	7,1	7,7	8,1	7,1	7,6	10,6	8,7	9,5	7,4
30	5,2	5,4	7,0	7,2	7,8	7,1	6,6	6,4	6,0	6,4	6,2	6,1

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,87	16,93	16,95	16,95	16,92	16,88	16,81	16,75	16,70	16,69	16,64	16,67
Temperatur der Luft, R.											
6,68	7,79	8,54	9,19	9,41	9,85	10,18	10,50	10,32	10,05	9,75	8,97
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,22	—	3,23	—	3,30	—	3,29	—	3,18	—	3,21
Bewölkung.											
—	3,3	—	3,3	—	3,3	—	3,2	—	3,3	—	3,2
Declinations-Variationen.											
27,92	28,06	29,37	31,68	34,49	37,50	38,85	38,76	37,90	36,44	34,96	33,48
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
24,05	21,82	20,47	21,44	22,62	23,87	23,52	23,62	24,88	25,74	27,25	27,70
Inclinations-Variationen.											
6,40	7,47	8,10	7,61	7,04	6,65	7,39	7,98	7,84	7,80	7,17	6,85

Barometer: Mittel 316‴,79 Maximum 320‴,56 Minimum 312‴,78
Temperatur: „ +7°,97 „ +19°,3 „ +2°,0
Winde: Anzahl SW6; W126; NW9; NO—; O36; SO—; N—; S—; Stille 9.
Regenmenge in Par. Linien: 54‴,21.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Mai 7.	+6°,17	+5°,98	+6°,02	+6°,28	+6°,62
14.	6,62	6,06	6,10	6,34	6,62
21.	7,23	6,31	6,18	6,37	6,62
28.	7,84	6,58	6,30	6,44	6,62

Gewitter: 12. 17. 18. 19. 24.
Stürme: 13. 14.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,4	3,8	4,7	5,1	5,1	5,2	6,0	6,3	6,3	6,3	6,1	6,3
2	7,0	7,8	7,8	8,8	9,8	10,5	9,6	10,0	9,4	10,1	9,7	9,4
3	5,9	8,6	10,8	11,4	12,6	12,9	13,5	14,0	13,7	13,5	13,7	11,5
4	5,0	5,8	6,2	6,2	4,0	6,3	7,4	7,8	6,6	7,5	5,9	5,3
5	4,4	5,1	6,2	6,9	7,7	8,4	9,6	10,0	10,0	9,9	9,0	8,7
6	6,1	10,0	11,1	11,4	11,8	12,7	12,7	12,9	12,8	12,5	11,9	11,0
7	6,3	7,0	7,6	8,3	7,6	7,6	8,4	8,4	8,3	8,7	8,3	8,3
8	6,1	6,7	7,7	8,5	9,4	9,5	9,7	9,2	9,7	9,7	8,4	8,3
9	5,6	6,8	7,5	9,0	8,7	7,9	8,4	8,5	8,4	7,7	8,0	6,9
10	5,7	6,0	6,1	6,6	7,0	8,0	8,8	10,0	7,9	5,8	7,0	7,0
11	5,8	7,6	7,6	8,4	8,5	9,6	11,0	11,4	11,2	11,0	11,3	10,6
12	7,8	9,0	10,0	9,6	10,1	9,4	9,3	9,3	10,0	10,8	11,1	10,0
13	7,5	7,9	8,5	8,5	8,0	8,5	8,5	9,6	9,0	7,9	6,9	6,5
14	3,6	4,5	6,0	6,3	6,5	6,5	7,6	8,1	8,3	8,2	7,5	7,3
15	5,0	6,8	7,6	8,0	9,2	9,0	9,6	10,0	10,1	10,3	10,3	9,8
16	7,1	8,3	10,6	11,2	12,2	12,6	13,0	13,4	13,5	13,7	13,4	12,9
17	8,8	9,6	11,5	13,5	14,7	16,0	16,4	17,4	15,3	14,7	15,0	13,2
18	10,6	12,7	13,9	15,1	16,7	17,1	17,3	16,2	17,5	17,4	16,3	13,3
19	11,4	12,4	13,5	14,5	15,0	16,3	15,6	16,1	11,7	10,4	9,0	9,7
20	7,4	7,0	7,0	6,9	6,3	5,9	6,7	6,1	6,2	5,8	5,6	5,0
21	6,0	6,0	6,1	6,6	6,9	7,4	8,3	7,3	7,3	6,9	6,8	6,9
22	6,6	8,0	9,2	9,5	11,0	10,2	11,2	11,3	11,0	10,3	8,8	7,4
23	8,6	10,1	9,8	10,7	12,2	11,7	12,9	13,5	14,2	14,4	13,7	12,9
24	8,4	9,5	10,2	11,0	11,0	12,4	10,2	11,9	11,8	12,4	13,1	10,7
25	5,6	7,0	7,7	8,4	9,2	9,9	10,9	10,9	10,6	10,7	10,3	10,0
26	7,4	10,1	10,5	11,3	12,0	12,5	13,1	13,2	13,6	13,6	13,5	12,2
27	8,0	9,1	9,2	8,5	8,6	8,4	8,4	8,7	8,8	7,6	8,5	8,9
28	8,1	8,6	9,4	9,6	9,9	9,5	9,9	9,3	10,4	9,9	9,7	8,0
29	6,7	6,8	7,1	8,3	7,3	8,4	8,6	7,9	10,0	8,1	7,6	7,1
30	5,0	6,0	6,4	6,9	7,5	7,9	7,6	8,3	7,9	7,5	7,7	7,2
31	6,3	6,9	7,2	9,9	5,3	7,3	5,4	8,6	8,5	8,4	7,8	5,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	317,5	317,5	317,6	317,6	317,4	317,2	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0	317,0
2	17,5	17,6	17,7	17,8	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9
3	15,0	14,8	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,4	13,4	13,1	13,1
4	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	13,8	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	14,0
5	15,9	16,1	16,2	16,2	16,1	16,0	15,8	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3
6	14,8	14,7	14,7	14,7	14,5	14,4	14,3	14,1	13,9	14,0	13,8	13,8
7	14,6	14,7	14,8	14,8	15,0	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2
8	15,2	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,2	15,2	15,2
9	16,3	16,5	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4
10	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,1	18,1	18,2	18,4	18,4	18,6
11	20,3	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,1
12	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,3	18,1	18,0
13	17,2	17,0	16,9	16,7	16,6	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4
14	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0
15	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,8	16,8	16,8
16	16,7	16,8	16,7	16,6	16,4	16,3	16,3	16,1	16,0	15,9	15,6	15,5
17	14,4	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2
18	13,7	13,6	13,6	13,6	13,4	13,3	13,1	13,1	13,0	12,8	12,8	13,0
19	14,1	14,0	14,0	14,1	14,1	13,9	13,8	13,7	13,8	14,2	14,3	14,6
20	16,4	16,7	16,9	17,2	17,5	17,7	17,9	18,0	18,2	18,4	18,5	18,7
21	19,1	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,7	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6
22	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,8
23	18,3	18,4	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,8	17,6	17,4	17,3	17,2
24	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	18,2	18,4
25	19,3	19,4	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,6	19,4	19,5
26	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8	17,7	17,5
27	16,4	16,2	16,3	16,5	16,5	16,8	16,9	16,9	17,0	16,9	16,8	16,8
28	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,6	16,6	16,8	16,7	16,9	16,9	17,2
29	18,3	18,6	18,6	18,6	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
30	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,7	17,8	17,5	17,5
31	16,8	16,8	16,8	16,6	16,7	16,7	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,5	2,6	2,8	3,0	3,0	3,2	W 3.	W 3	W 2	W 4	W 4	W 4
2	3,1	3,1	3,3	3,4	3,2	3,4	W 2.	W 2.	W 3	W 2.	W 1.	W 0.
3	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,3	W 2	W 2	W 0.	W 2.	W 2	O 0.
4	2,9	2,9	2,7	2,7	3,0	2,7	W 2	W 1.	W 1	,W 1	W 1	W 2
5	2,7	2,6	2,9	2,8	2,6	2,7	W 3	W 2	W 2	O 1	O 1	O 2
6	3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,3	W 0.	Stille	Stille	O 1.	O 2	O 1
7	3,3	3,1	3,1	3,4	3,5	3,0	W 2	W 1.	W 1	W 1.	W 2	W 1.
8	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	3,1	W 2.	W 2	W 2	W 2	W 2	W 1
9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,3	W 2	W 1	O 0.	W 2	W 2	W 2
10	3,3	3,2	3,3	3,4	3,0	3,0	W 1	W 0.	W 1	W 1	W 1	W 1.
11	3,1	2,9	2,8	2,7	2,7	3,0	W 2	W 2.	W 2	W 2	W 1.	,W 1
12	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	3,7	W 2.	W 2.	W 1.	W 2	W 1.	W 2
13	3,1	3,0	3,0	2,4	2,1	2,3	W 2	W 2	W 2	W 2.	W 4	W 3.
14	2,3	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	W 2.	W 3	W 3	W 4	‘W 4	‘W 3
15	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	3,1	,W 1	,W 0.	W 1	W 1	Stille	O 0
16	3,0	3,2	3,6	3,6	3,6	3,8	O 0.	O 0.	O 1.	O 1	O 1	O 0.
17	3,7	4,2	4,5	4,5	4,3	4,3	O 2	O 1.	O 1	W 0.	O 2	O 1.
18	4,6	4,9	5,1	5,0	5,1	4,3	O 1	O 0.	Stille	W 0.	W 0	W 1
19	4,3	4,6	4,6	4,9	4,0	4,1	W 1	W 1.	W 0.	W 1	W 2	W 1.
20	3,4	3,3	3,2	3,2	2,9	2,8	W 2	W 2	W 1.	W 0.	W 1	W 1.
21	2,9	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	O 0	O 1	O 0	O 0	O 0	Stille
22	3,0	3,2	3,2	3,1	2,7	3,1	W 1	W 0.	‘W 1.	‘W 2	W 1	W 1
23	3,8	3,9	4,0	4,0	3,4	3,6	W 2	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3
24	4,0	3,3	4,0	3,6	3,5	3,5	W 2	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 4
25	3,3	3,2	2,9	2,7	3,1	3,0	W 2	W 1	W 1.	W 2	W 0.	Stille
26	3,4	3,1	3,2	3,2	3,1	3,4	O 0.	O 1	O 2	O 2	O 2	O 1
27	4,0	3,9	3,5	3,9	3,3	3,5	,W 2	W 2.	W 3	W 1.	W 3	W 2
28	3,4	3,5	3,6	3,3	3,2	3,3	W 2	W 3	W 2.	W 3.	W 3	W 2
29	3,3	3,4	3,4	3,0	2,7	3,3	O 1	W 1	W 2	W 2	‘W 3	Stille
30	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	‘W 1	‘W 1	‘W 0.	‘W 0.	W 0.	Stille
31	2,6	3,3	2,9	3,0	2,9	2,7	,W 0.	O 1	O 1	Stille	W 1	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,17	4,8	0,8
2	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3.	1	4,09	6,4	3,9
3	0	W 0.	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	0,07	10,5	0,3
4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	3	3.	6,79	14,4	3,6
5	W 4	W 3.	W 3.	W 2.	W 2	1	—	8,3	1,7
6	0.	1.	,W 2	O 2	W 4	,W 3.	—	11,2	2,0
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,49	13,1	3,1
8	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,10	9,3	2,1
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	10,1	3,2
10	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 4	1,25	9,4	4,2
11	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2.	3,70	10,2	3,3
12	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	12,0	4,1
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,65	11,3	4,7
14	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	2	—	9,5	1,2
15	W 3.	W 3.	W 2.	W 1	1	2	—	8,9	2,8
16	0	0	0	0	0	0	—	10,9	1,1
17	W 4	W 3	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	—	14,2	3,5
18	W 2	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 4	0,76	17,8	5,6
19	2	W 2.	W 2.	W 3	W 4	W 4	3,19	19,3	5,7
20	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,71	16,5	5,7
21	4	4	4	4	4	4	5,10	6,8	2,8
22	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	9,2	4,1
23	W 4	W 3	W 3	W 3	W 2	W 3.	0,44	12,0	5,3
24	W 3.	W 4	W 3	W 3	W 3.	W 3	1,14	14,2	5,7
25	W 4	W 4	‘W 3.	‘W 3	W 2.	0.	6,64	13,2	4,7
26	‘W 1.	0.	0	0	W 2	W 1.	0,55	11,4	1,7
27	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	2,17	14,0	4,6
28	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,30	9,2	3,4
29	O 4	O 4	,W 4	W 4	W 4	,W 4	1,66	10,3	5,0
30	‘W 3.	‘W 3.	‘W 3	‘W 3	W 3	W 3	1,17	10,9	2,0
31	W 3.	W 3	4	4	W 3	W 4	0,07	9,0	1,4

Mai 1873.

Declination.

1 Th. = 0',966.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
29,0	29,1	30,8	31,3	33,7	35,7	37,2	39,0	38,4	37,1	35,2	33,4
28,2	28,7	28,8	29,1	31,6	35,1	37,6	38,0	37,4	37,5	35,4	33,1
27,4	26,9	27,5	30,1	33,0	36,9	39,1	39,4	38,1	38,1	36,0	33,9
26,3	28,1	29,0	31,0	34,4	36,8	38,7	38,8	38,8	37,3	36,0	34,0
27,0	27,9	27,8	30,0	33,6	37,5	40,0	40,9	40,7	40,1	38,0	33,0
28,5	28,1	29,7	31,3	33,9	38,3	42,0	43,1	41,0	38,4	37,5	34,8
27,5	30,2	30,4	34,1	37,4	39,7	41,0	38,8	37,2	36,3	33,4	32,6
28,4	25,9	28,5	30,8	32,2	37,0	38,9	37,8	35,9	34,0	32,7	31,6
29,3	30,5	29,7	32,0	35,0	37,2	37,7	37,6	35,2	34,5	34,0	32,5
28,4	31,9	31,8	35,0	36,1	38,2	37,8	38,0	35,5	34,0	33,1	32,9
31,1	31,0	31,7	34,5	36,6	37,4	37,8	36,4	35,4	34,3	33,4	32,7
28,1	28,2	30,3	33,6	36,0	37,4	37,9	37,4	36,3	35,0	34,1	33,6
28,0	27,9	29,1	31,3	34,6	37,7	40,0	40,4	40,0	36,5	34,9	33,9
27,1	29,4	29,7	31,8	33,5	37,6	38,7	40,4	38,4	36,5	33,9	33,1
26,0	26,2	28,0	28,6	32,3	37,8	39,4	40,0	39,8	38,0	35,9	34,2
36,8	28,5	29,1	34,8	33,6	41,3	42,7	38,8	41,4	37,0	35,4	34,5
28,0	28,0	29,8	30,1	33,8	35,7	36,6	39,2	37,9	36,0	35,1	33,1
28,3	28,7	30,4	32,0	35,3	38,9	38,6	37,0	36,5	35,9	34,5	33,5
26,0	27,1	29,0	31,6	34,9	37,0	38,6	38,8	37,3	34,6	34,1	33,0
26,0	28,0	29,4	31,3	34,0	36,2	37,8	37,3	36,4	35,7	34,8	34,3
27,1	28,0	29,8	32,6	35,0	36,8	37,6	36,4	35,6	34,6	33,4	32,7
26,9	26,7	27,6	31,4	35,5	37,2	38,0	37,8	36,3	36,0	35,9	33,4
27,0	29,0	31,0	34,0	36,2	38,0	37,9	39,0	38,0	37,0	36,0	34,6
24,0	25,0	34,3	34,0	39,4	42,5	43,5	40,5	40,5	35,6	34,9	33,1
26,2	26,7	28,3	31,1	34,7	37,7	39,0	38,1	37,6	36,0	35,0	33,6
27,0	28,2	29,1	32,9	36,2	39,0	40,7	39,7	39,0	37,9	35,0	33,8
26,3	27,2	27,6	30,0	32,7	34,4	36,2	36,7	35,0	33,7	33,8	33,2
27,1	26,0	28,9	30,6	32,0	35,1	37,7	38,2	38,1	36,3	34,7	33,5
28,4	27,8	26,9	29,5	33,1	37,9	39,4	40,3	39,0	39,6	35,7	34,8
29,9	27,1	27,7	30,2	33,9	36,0	38,8	38,2	39,6	39,0	37,0	34,7
28,2	28,0	28,9	31,4	35,1	38,4	37,4	39,6	38,7	37,2	35,1	33,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	25,0	23,1	20,5	20,9	20,3	19,1	18,5	19,8	21,4	24,0	26,8	25,5
2	25,8	23,9	23,8	22,5	22,2	22,6	21,0	19,5	19,6	22,0	23,1	26,6
3	26,6	24,7	23,6	22,6	22,1	22,1	22,9	24,6	26,8	28,7	27,1	26,2
4	24,0	22,8	22,3	23,0	23,6	25,0	24,7	23,9	26,1	25,9	28,0	27,0
5	25,0	24,6	25,2	27,0	26,2	25,6	24,8	23,1	22,6	23,8	25,1	27,3
6	26,8	26,9	24,7	26,3	25,9	27,5	30,4	30,0	31,8	28,7	34,0	31,2
7	27,5	25,8	24,0	26,3	17,6	19,1	25,4	25,6	25,2	25,1	29,2	26,4
8	26,8	23,2	16,7	21,4	22,0	22,9	19,5	21,1	23,0	24,1	26,3	29,2
9	25,7	22,4	22,3	23,0	26,6	28,2	26,8	23,7	26,2	25,1	27,2	28,2
10	28,2	20,1	25,5	27,3	21,9	27,7	28,1	26,0	25,4	27,5	26,9	27,4
11	20,1	21,1	22,1	22,1	25,2	27,0	26,8	24,6	24,5	25,2	25,9	28,9
12	24,8	23,2	22,2	23,0	23,6	24,6	25,2	25,0	26,0	26,6	28,4	28,6
13	27,9	25,1	24,0	23,5	28,5	30,0	27,1	25,8	23,2	23,5	25,3	30,1
14	27,3	25,9	19,8	16,9	20,6	25,2	24,2	23,4	24,1	24,5	29,2	29,0
15	24,9	22,0	19,6	21,4	23,6	22,4	21,8	23,0	24,2	25,7	25,8	31,3
16	15,7	17,2	12,5	11,2	15,0	19,8	8,3	13,6	18,7	14,3	19,3	24,1
17	20,0	14,1	14,1	189	20,7	19,1	18,0	20,7	19,0	25,0	24,9	27,0
18	21,1	15,9	15,7	16,0	17,9	17,9	19,6	21,4	22,5	23,6	25,5	26,0
19	25,1	23,5	22,0	20,4	20,0	23,1	23,9	23,1	24,2	25,2	27,5	26,9
20	24,2	21,4	18,2	20,9	22,6	23,2	24,1	23,6	23,4	24,3	26,4	31,4
21	21,0	19,8	20,0	22,2	24,7	27,9	27,1	24,0	25,2	26,0	25,8	28,3
22	22,1	22,3	20,6	20,0	22,3	23,4	24,0	24,1	25,5	26,7	28,4	28,5
23	20,1	20,1	20,8	22,1	24,4	25,0	26,1	28,0	27,8	33,0	34,2	27,5
24	22,0	10,7	10,3	20,6	25,0	21,5	17,6	16,9	21,5	14,4	26,1	24,3
25	21,8	20,2	18,4	18,9	20,9	23,6	23,3	24,2	26,3	26,8	27,9	28,7
26	23,1	20,6	20,1	23,7	27,0	30,1	32,4	32,2	33,7	36,0	33,0	34,2
27	26,7	23,8	21,2	20,5	24,5	25,4	28,1	27,5	24,5	24,8	27,1	28,2
28	23,8	20,8	19,6	21,4	23,9	26,9	24,9	22,9	26,2	26,9	27,5	26,5
29	23,9	24,4	20,1	16,9	16,9	17,0	16,6	24,1	25,4	29,4	25,0	29,2
30	22,3	20,9	19,5	17,4	20,3	20,8	18,5	17,7	28,0	28,7	25,0	27,3
31	26,3	26,0	25,2	26,2	25,3	26,2	27,5	29,0	29,2	32,3	32,8	27,6

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	4,6	5,2	6,6	6,0	6,1	6,3	7,0	6,3	6,1	4,2	2,6	3,5
2	1,3	2,4	2,3	3,1	3,4	3,1	4,6	6,1	6,0	5,0	4,4	2,8
3	1,5	2,2	2,8	4,1	4,5	4,7	5,4	5,6	5,9	5,9	7,0	8,0
4	5,4	5,9	6,0	5,3	4,6	4,2	4,7	5,5	4,6	5,3	3,8	4,2
5	4,1	3,0	3,7	2,8	3,5	4,5	6,3	8,0	9,3	9,8	9,0	7,8
6	6,2	6,5	6,9	6,3	6,9	6,3	5,6	6,0	4,9	6,6	3,9	5,6
7	4,2	5,2	6,5	4,8	9,1	8,3	5,0	5,3	5,2	5,3	3,1	4,7
8	3,5	5,1	9,3	6,2	6,9	7,4	9,5	9,3	8,3	9,0	7,4	6,5
9	6,6	8,6	8,0	7,1	5,2	4,6	5,7	7,6	7,2	7,0	6,2	5,4
10	3,0	7,1	4,0	3,0	6,2	3,5	3,1	4,9	4,6	3,2	3,8	3,0
11	6,6	5,5	5,1	5,2	3,9	3,0	3,9	5,6	6,6	7,3	8,3	7,6
12	8,4	8,5	8,2	6,9	5,9	5,1	5,0	5,2	4,7	4,5	3,2	3,1
13	2,1	3,2	4,0	4,7	1,6	1,5	3,9	6,6	9,0	9,3	9,1	6,5
14	6,9	7,1	10,3	11,7	9,3	7,6	9,1	10,8	11,5	11,8	9,9	9,9
15	8,8	10,1	11,6	10,4	10,0	11,2	12,6	12,8	12,4	12,3	12,2	9,4
16	13,3	12,1	15,5	16,6	14,8	13,1	20,5	17,6	15,6	18,0	15,3	13,1
17	11,0	14,4	14,1	12,0	10,7	12,3	13,2	12,9	13,1	11,0	11,3	10,3
18	9,3	12,0	11,9	11,9	10,7	9,2	9,9	9,1	9,6	10,0	9,5	9,0
19	6,2	6,9	8,0	8,7	9,6	8,3	8,7	9,2	8,8	8,0	6,8	7,3
20	4,8	6,4	7,8	6,2	5,0	5,2	4,9	5,6	5,8	5,5	4,2	1,7
21	6,8	7,4	7,2	6,0	4,5	3,0	3,7	5,6	5,1	5,2	5,2	4,4
22	6,4	6,1	6,7	7,6	7,1	6,6	7,0	7,0	7,2	7,2	6,7	6,6
23	8,0	8,8	8,2	7,4	7,0	7,1	6,9	7,0	8,8	6,9	6,8	11,0
24	7,5	14,7	14,6	9,5	7,1	10,2	12,8	13,8	12,5	17,0	11,0	12,0
25	7,5	8,3	9,3	9,2	8,3	7,3	7,6	8,3	7,6	8,4	8,0	8,4
26	9,2	11,3	11,2	9,4	8,4	7,4	7,1	8,2	8,0	7,2	9,0	8,2
27	8,7	9,8	9,8	9,4	6,9	5,5	3,9	4,7	6,5	6,3	5,5	4,5
28	6,7	7,1	7,9	6,5	5,5	4,2	5,8	7,4	6,9	6,7	6,1	6,8
29	5,4	5,1	7,1	9,0	9,3	9,1	8,8	6,3	6,3	4,5	6,8	4,5
30	7,6	8,6	9,3	11,0	9,0	9,2	11,2	12,7	8,1	8,3	11,2	9,4
31	6,8	7,0	7,3	8,0	7,2	7,2	5,8	6,4	6,7	5,0	4,9	7,3

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,64	17,68	17,68	17,67	17,65	17,59	17,52	17,44	17,33	17,29	17,26	17,26
Temperatur der Luft, R.											
11,87	13,04	14,09	14,55	15,10	15,22	15,34	15,58	15,71	15,47	14,93	14,39
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,69	—	4,79	—	4,82	—	4,78	—	4,76	—	4,79
Bewölkung.											
—	2,4	—	2,6	—	2,6	—	2,5	—	2,5	—	2,9
Declinations-Variationen.											
28,02	27,56	29,25	30,50	33,37	35,54	37,75	38,48	37,95	36,36	34,98	32,93
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
24,09	21,87	21,35	21,45	21,80	23,25	22,85	22,76	25,75	26,97	28,13	28,91
Inclinations-Variationen.											
8,09	9,49	9,56	9,48	9,70	9,48	9,99	10,85	9,97	9,49	8,93	8,36

Barometer: Mittel 317‴,52 Maximum 320‴,48 Minimum 312‴,68
Temperatur: „ +12°,85 „ +21°,9 „ +2°,7
Winde: Anzahl SW21; W78; NW3; NO11; O46; SO1; N—; S1; Stille 19.
Regenmenge in Par. Linien: 58‴,52.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 4.	+8°,21	+6°,94	+6°,48	+6°,48	+6°,67
11.	8,78	7,24	6,64	6,62	6,68
18.	9,61	7,68	6,87	6,67	6,69
25.	10,44	8,02	7,07	6,78	6,76

Gewitter: 4. 12. 16. 20. 21.
Stürme: 2. 25.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	5,2	6,6	7,7	8,8	10,2	10,6	10,1	11,2	10,1	9,8	9,2	8,7
2	6,5	8,6	10,0	11,0	11,5	11,9	13,3	13,5	13,6	13,6	13,2	12,6
3	8,4	10,5	12,7	14,5	15,2	15,5	16,5	16,6	16,9	17,0	16,5	15,9
4	13,6	15,4	16,3	17,0	17,4	19,0	19,0	19,1	19,4	18,5	17,0	16,2
5	14,7	15,3	15,9	16,2	18,0	17,3	17,2	17,0	15,2	15,0	14,1	13,3
6	10,2	10,8	11,4	12,2	12,6	12,7	12,7	13,7	14,3	14,8	14,4	13,5
7	10,5	10,3	10,5	10,3	10,6	9,5	10,8	11,1	11,0	9,3	7,7	7,8
8	7,3	7,5	7,8	7,9	7,8	8,2	8,5	8,4	8,6	8,3	8,3	7,5
9	6,4	8,0	8,7	9,2	10,1	10,4	11,7	12,0	12,0	12,0	11,6	11,0
10	10,8	13,3	14,3	14,6	15,9	16,0	15,4	15,9	16,0	16,0	16,2	15,6
11	12,9	15,2	16,6	16,2	17,1	17,3	17,4	17,6	17,4	17,3	17,2	16,1
12	13,8	14,6	15,7	15,3	16,1	16,2	16,4	17,0	16,4	17,0	15,4	14,6
13	10,9	10,6	10,7	12,1	10,5	11,5	10,3	9,4	8,5	8,5	8,3	8,4
14	8,2	8,4	9,1	9,7	9,5	10,2	10,4	10,1	11,3	11,7	11,2	11,5
15	12,0	13,5	15,1	16,6	17,2	15,6	15,6	16,2	16,2	16,4	16,3	16,0
16	11,6	13,7	16,6	17,1	16,7	17,7	18,3	16,5	18,1	14,9	15,5	15,5
17	13,7	15,2	16,5	17,3	17,4	18,2	18,3	18,6	18,6	19,0	17,7	17,0
18	13,1	13,5	15,2	14,6	15,6	16,5	17,5	18,4	17,8	18,1	17,6	16,9
19	12,7	13,8	15,4	14,9	14,8	14,9	16,4	16,3	16,3	15,9	14,3	15,1
20	13,4	14,7	17,4	16,9	17,9	16,8	17,4	17,1	18,8	18,2	18,4	18,0
21	15,0	15,4	16,9	17,7	18,8	18,7	19,0	19,1	19,6	19,4	18,7	18,4
22	16,6	18,7	18,8	19,6	20,3	20,2	20,3	20,1	20,2	20,2	19,8	19,2
23	16,8	18,6	20,0	21,6	21,7	21,0	14,8	15,2	14,4	14,8	16,0	15,4
24	12,7	12,3	12,6	14,0	15,7	16,1	15,9	17,5	17,0	17,0	14,7	15,4
25	13,6	14,9	16,5	15,6	15,1	14,5	15,5	16,4	16,6	16,3	14,9	11,2
26	9,7	10,3	10,8	11,3	11,3	11,3	9,9	10,2	12,4	11,3	11,6	11,3
27	9,8	9,7	9,7	9,7	10,6	11,1	12,0	13,3	12,6	12,5	12,2	12,0
28	13,3	14,8	16,5	16,3	17,4	17,3	18,2	18,5	19,3	19,1	18,4	17,9
29	15,6	17,6	18,5	18,6	19,5	19,8	20,6	20,5	21,3	20,9	20,5	19,9
30	17,2	19,8	19,8	19,8	20,6	20,6	20,9	20,9	21,3	21,3	20,9	19,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	317,6	317,6	317,6	317,6	317,6	317,5	317,6	317,6	317,6	317,6	317,7	317,7
2	18,1	18,0	18,0	18,0	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,4	17,4
3	17,5	17,6	17,6	17,7	17,6	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,4
4	17,3	17,3	17,2	17,0	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9
5	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,1	16,0	15,9	16,0	15,8	16,0	16,1
6	16,3	16,3	16,2	16,3	16,4	16,4	16,3	16,1	15,9	15,8	15,6	15,5
7	15,0	15,0	15,0	15,1	15,2	15,5	15,8	15,9	16,1	16,4	16,8	16,9
8	17,7	17,8	17,8	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,4
9	18,3	18,5	18,4	18,5	18,4	18,3	18,3	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9
10	17,6	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,2	17,1	17,1	16,9	16,8	16,8
11	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4	16,3	16,2	16,0	15,7	15,6	15,3	15,1
12	14,3	14,2	14,2	14,0	14,0	13,7	13,4	13,2	13,0	12,8	12,7	12,7
13	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5
14	16,0	16,2	16,4	16,5	16,7	16,8	16,8	16,9	17,1	17,1	17,0	17,1
15	18,1	18,0	18,1	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,3
16	18,1	18,2	18,2	18,0	18,0	18,0	17,8	17,7	17,6	17,7	17,7	17,7
17	17,8	17,8	17,8	17,7	17,5	17,4	17,3	17,1	16,8	16,8	16,7	16,7
18	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,6
19	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0
20	19,8	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	19,9	20,0	20,0	19,8	19,7	19,7
21	20,4	20,5	20,4	20,5	20,4	20,3	20,2	20,1	19,9	19,8	19,8	19,8
22	19,7	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,4
23	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,4	17,8	17,9	17,7	17,8	17,8
24	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,5	18,4	18,5	18,4
25	17,8	17,6	17,5	17,4	17,3	17,3	17,0	17,0	16,8	16,5	16,4	16,7
26	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
27	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4
28	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,7	18,6	18,6	18,6
29	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
30	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,2	17,0	16,8	16,5	16,3	16,1	16,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,7	2,9	3,1	3,0	2,4	3,1	W 2	W 0.	O 1	O 1	O 2.	‘O 2
2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,4	3,0	O 2.	O 3	‘O 4	‘O 3.	‘O 4	‘O 4
3	3,6	3,9	3,9	4,3	4,4	4,3	O 2	W 0.	O 1	O 1	O 1.	O 1.
4	5,0	4,6	5,4	5,4	5,4	5,6	Stille	O 1	O 1.	O 1.	·O 1.	‘O 1
5	5,4	4,7	5,0	5,0	5,3	4,5	W 1	W 1.	W 1	W 3	W 3	,W 1.
6	4,6	5,0	5,2	5,3	4,9	5,0	W 1	W 1	W 1	W 1	,W 1	,W 0.
7	4,5	4,5	4,2	4,0	4,1	3,2	W 1.	W 1	W 2	W 1.	W 2	W 2
8	2,7	2,6	2,4	2,7	2,4	2,4	W 2.	W 2	W 2	W 2	W 2	O 0.
9	3,0	2,9	3,0	3,2	3,2	3,2	W 2.	W 1	W 2	W 2.	,W 1.	W 1.
10	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	3,9	W 0.	Stille	Stille	Stille	W 0.	Stille
11	4,8	4,4	4,9	4,4	4,5	4,6	Stille	O 1	Stille	O 1.	O 2.	O 1.
12	4,5	4,6	4,4	5,0	5,1	4,6	W 2	W 1.	W 1	W 1	Stille	O 1
13	4,2	4,3	4,4	4,0	3,8	3,7	,W 2	,W 1	,W 2	W 1.	W 1	W 2.
14	3,7	3,8	4,0	4,0	4,2	4,2	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 1	Stille
15	4,7	5,1	4,6	4,6	5,1	4,9	W 0	W 1.	S 0	O 0.	O 0	O 1
16	5,3	5,6	5,3	5,6	5,2	5,0	W 2	W 1	Stille	O 1	,O 1	O 1
17	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,4	O 2	O 3	O 2	O 2.	O 2	O 1
18	5,3	5,4	5,7	5,9	5,7	5,7	W 2	W 2	W 2	W 1.	W 2.	W 2
19	4,1	4,9	5,7	5,5	5,8	5,9	,W 1	W 2.	W 0.	W 1.	O 0.	,W 0.
20	5,5	6,1	5,6	6,0	6,0	5,9	Stille	O 1	O 1	O 2.	O 1	Stille
21	6,0	6,1	6,5	6,0	5,9	6,2	O 0.	O 1.	O 0.	O 1	O 0.	O 0.
22	6,8	6,5	6,1	6,0	5,5	5,8	O 0	O 0.	O 2	‘O 3	‘O 2.	‘O 0.
23	6,5	7,6	7,6	5,7	6,0	5,8	W 1	Stille	Stille	W 2.	W 2	W 3
24	4,9	5,5	5,7	5,6	5,7	5,9	W 2	W 1.	,W 1	Stille	Stille	,W 0.
25	4,8	4,7	4,2	4,2	4,6	5,0	,W 4	,W 4	,W 4	,W 4	,W 4	W 3
26	3,9	4,0	4,1	3,8	3,3	3,5	,W 3	,W 3	W 3.	W 3	,W 3.	W 3
27	3,7	3,8	3,8	4,4	4,4	4,5	W 2	W 2	W 3	W 3	W 3.	W 2.
28	4,8	5,1	5,0	5,7	5,7	6,2	W 0.	,W 0	,W 0.	W 0.	W 1	Stille
29	6,1	6,0	6,3	6,0	6,3	6,2	W 2	W 0.	‘W 1	‘W 2.	‘W 1	O 0
30	6,7	6,2	5,7	5,5	5,2	6,6	Stille	W 2.	W 2	Stille	O 2	‘O 0

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 2.	W 2.	3.	3	3	4	0,90	9,6	1,5
2	0	0	0.	W 0.	W 0.	W 1	—	11,7	0,7
3	0.	0.	0.	0.	1	2.	—	13,8	2,7
4	1.	1.	1.	W 1.	W 3	W 3.	—	17,0	5,8
5	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 3	,W 3.	—	20,0	7,3
6	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	3,57	18,1	8,8
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	7,48	15,3	8,6
8	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	W 4	W 4	1,71	10,7	3,7
9	W 4	W 3.	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	—	9,6	3,2
10	W 2	1.	1	W 1	1	1	—	12,6	3,4
11	0.	0.	1	0.	0.	1.	—	16,7	5,0
12	'W 2.	'W 3	'W 2.	'W 2	W 3.	W 3.	—	17,8	7,3
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	6,62	18,1	7,9
14	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	17,71	11,9	6,2
15	W 0.	W 2.	W 1	W 1	W 0.	0	1,62	12,6	5,7
16	W 2.	W 2.	W 2.	W 3	W 2.	W 2	0,22	16,9	8,6
17	0.	O 0.	O 1.	O 1.	,W 3	W 3.	0,39	19,6	8,0
18	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	—	19,3	10,8
19	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.	0,18	18,8	10,5
20	4	O 3.	O 3	O 4	O 2.	2.	4,16	17,5	10,8
21	O 0.	O 1.	O 0.	O 1	O 0.	O 0.	8,40	19,8	8,3
22	0	O 1	O 1.	O 1.	O 1	0.	—	19,8	9,4
23	0.	0.	1.	4	4	W 4	—	20,5	9,7
24	W 4	W 4	,W 4	,W 3.	,W 3	W 3	1,08	21,1	10,5
25	W 3	W 3.	W 4	W 4	W 3.	W 4	0,92	18,8	9,0
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3	3,42	16,8	7,0
27	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 3.	0,09	12,4	6,4
28	W 4	4	4	W 1	W 3	4	0,05	13,9	8,0
29	0	0	W 0.	W 1	W 0.	0	—	19,9	9,0
30	0.	W 2	W 1.	0.	0.	W 2	—	21,6	8,2

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	26,4	23,9	31,5	32,7	35,8	41,2	45,9	41,6	40,4	38,6	37,0	34,0
2	31.1	27,7	33,2	31,1	34,1	34,2	35,5	38,0	40,0	35,1	33,7	32,1
3	28,8	27,0	26,1	27,9	32,0	34,1	35,0	37,1	38,1	36,9	35,1	33,3
4	25,3	26,9	28,0	29,8	31,0	35,2	39,9	40,9	38,8	37,0	35,0	32,6
5	28,6	28,0	28,6	30,3	35,0	37,0	37,8	38,7	38,0	36,1	33,3	33,1
6	27,8	29,1	29,3	30,3	34,1	37,1	37,1	37,0	36,0	35,9	35,1	34,0
7	29,1	27,5	27,0	31,0	34,0	37,8	38,5	38,1	36,9	34,1	33,0	31,0
8	27,9	26,6	27,3	29,0	31,9	34,7	36,0	36,0	35,7	34,1	32,1	30,1
9	28,0	28,8	29,8	30,9	35,0	38,2	39,0	39,4	39,1	36,2	33,8	32,0
10	28,0	28,1	29,1	32,2	36,0	37,5	38,8	38,0	36,3	35,6	34,0	32,0
11	26,2	28,1	25,4	28,4	33,0	37,7	39,1	40,0	39,0	37,2	35,9	33,3
12	31,1	27,9	27,3	30,6	34,1	39,0	42,8	41,9	39,8	38,9	36,3	34,2
13	28,1	27,8	29,1	29,9	31,1	33,9	37,4	39,0	38,0	36,1	34,6	32,0
14	27,9	26,9	27,6	29,3	33,0	35,6	35,9	37,7	37,5	37,0	37,0	36,0
15	35,7	31,3	33,9	32,0	33,6	35,1	37,4	37,5	38,1	37,7	36,3	35,6
16	25,7	25,8	30,3	30,1	31,2	34,4	36,6	37,6	37,4	35,5	34,4	32,8
17	30,3	26,1	27,0	29,0	32,1	34,7	36,2	37,1	37,2	36,6	35,0	34,0
18	24,0	26,0	27,8	29,2	33,0	36,1	37,0	37,4	37,4	36,0	34,4	33,3
19	26,0	26,1	27,0	30,1	34,9	37,5	38,5	40,0	40,9	35,9	34,9	33,0
20	27,4	27,6	28,0	29,8	32,3	34,8	36,8	39,2	44,0	39,5	38,9	27,9
21	25,9	26,0	26,0	29,8	31,2	33,0	36,7	37,9	37,1	34,8	33,1	33,7
22	27,6	27,1	29,0	31,8	35,3	36,7	37,0	35,9	33,5	33,0	32,3	31,7
23	25,0	24,9	27,0	30,8	33,8	35,6	37,7	37,0	36,0	34,6	33,6	32,6
24	27,1	25,3	27,2	30,3	33,9	36,6	36,8	37,0	36,8	36,0	35,1	35,0
25	26,8	31,7	29,0	32,1	33,2	41,0	34,5	38,0	39,0	39,0	36,2	34,2
26	27,1	29,9	30,9	31,1	32,9	35,7	40,9	43,9	38,3	37,9	35,8	34,0
27	31,7	34,8	34,4	34,8	37,2	38,2	38,0	39,0	38,0	35,0	34,9	33,4
28	27,9	27,9	26,7	30,8	32,4	34,8	36,7	37,6	36,4	36,6	37,5	33,0
29	27,1	28,2	27,6	31,1	32,4	35,4	37,0	38,0	38,1	38,4	36,1	33,9
30	30,9	27,8	26,3	28,9	31,7	33,5	35,9	38,0	36,8	35,5	34,9	30,2

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,5	19,2	15,9	22,4	23,8	34,4	26,5	13,8	21,9	20,9	28,1	25,6
2	20,0	13,7	16,2	17,9	14,8	11,1	18,5	19,0	21,1	16,6	26,1	27,8
3	26,2	19,5	20,9	17,9	12,0	18,6	19,0	22,0	25,0	23,7	24,4	26,6
4	25,1	22,5	20,0	22,1	23,2	27,0	14,5	21,1	25,4	26,1	28,2	27,6
5	22,4	18,9	20,4	19,9	20,9	18,2	24,0	26,7	27,0	25,8	31,3	28,9
6	24,3	24,8	22,2	24,7	26,1	27,9	27,8	25,4	25,2	29,1	24,0	25,9
7	22,9	22,6	23,0	23,1	23,1	24,6	24,6	25,9	28,2	27,9	27,0	26,9
8	25,8	24,4	24,0	25,0	26,1	25,3	24,2	24,8	25,4	26,8	27,7	27,9
9	26,2	25,1	26,3	26,3	26,0	24,4	27,2	28,3	30,1	31,6	30,2	31,0
10	27,7	26,3	27,0	26,8	27,9	26,1	27,5	25,6	30,8	30,3	30,0	29,4
11	28,9	27,1	26,3	24,4	24,1	24,2	25,9	28,8	30,4	31,8	33,9	31,8
12	24,3	23,5	23,1	24,3	19,9	21,8	17,2	15,4	23,8	29,1	30,6	30,8
13	23,4	20,2	19,0	19,3	23,9	24,6	25,7	25,9	25,9	28,9	28,2	29,0
14	24,4	24,7	24,4	23,5	26,6	29,6	26,1	28,9	29,9	38,5	31,0	33,0
15	22,0	14,8	18,1	22,0	23,0	22,7	21,0	21,9	23,3	23,0	30,7	31,8
16	27,6	22,2	18,7	21,9	20,6	21,2	19,1	19,0	22,6	23,8	24,9	26,0
17	29,3	28,0	24,0	19,7	21,8	22,9	21,8	22,6	24,6	25,8	26,7	31,4
18	26,3	23,4	21,0	19,8	19,1	18,0	19,3	22,9	27,0	27,4	27,0	27,7
19	25,9	20,1	23,0	23,1	19,9	17,8	21,3	24,1	26,2	31,1	27,5	25,0
20	21,1	21,6	22,2	21,7	24,4	23,8	23,7	27,7	36,2	23,1	29,5	37,2
21	20,1	19,7	20,3	22,3	24,7	24,0	22,3	21,3	23,3	25,1	24,8	27,0
22	24,9	23,7	21,4	17,9	24,7	28,7	29,8	26,1	23,9	25,0	27,3	29,5
23	26,0	23,7	22,5	22,9	23,4	22,1	23,6	25,4	28,4	28,2	27,6	28,0
24	24,6	23,5	22,8	23,4	23,7	28,0	30,5	30,8	29,5	28,9	29,1	30,7
25	17,2	28,4	31,0	27,4	21,9	26,9	14,5	28,0	26,0	25,9	29,3	25,3
26	16,9	25,1	22,2	25,8	26,4	32,3	28,2	14,5	26,7	32,4	22,1	32,5
27	11,5	6,1	8,6	8,0	10,4	10,4	14,0	17,1	19,2	21,8	24,5	26,6
28	25,0	19,2	11,1	12,9	15,5	19,7	17,4	16,9	21,9	26,8	29,9	28,6
29	23,0	15,9	21,0	17,5	20,0	24,6	25,4	17,0	24,4	30,9	30,3	31,6
30	32,1	28,2	23,9	19,2	16,1	16,5	25,0	15,9	19,1	22,9	32,0	25,8

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,4	9,2	11,9	9,1	8,9	4,2	9,0	15,8	12,2	13,3	9,1	10,1
2	10,1	13,0	13,1	12,7	15,2	17,7	14,9	16,4	16,9	20,0	14,3	13,6
3	9,2	12,7	11,9	13,1	17,2	14,2	14,7	14,2	14,0	14,2	14,9	13,2
4	11,4	10,9	12,3	11,0	11,2	9,4	11,0	13,1	11,6	11,1	10,5	9,7
5	11,7	13,2	12,3	11,8	12,0	13,9	10,4	9,3	10,4	10,4	6,9	7,9
6	7,2	7,8	8,7	6,8	5,9	5,1	4,8	5,5	6,1	4,2	7,1	5,7
7	5,1	5,3	4,3	4,4	5,0	4,4	4,6	3,9	2,2	3,7	3,1	4,0
8	5,9	6,8	7,5	7,0	6,2	7,5	9,3	11,0	10,5	10,9	10,7	10,2
9	8,4	9,2	8,2	8,5	10,0	11,3	10,0	10,7	10,9	10,2	10,4	9,6
10	8,5	8,9	8,1	8,8	9,8	10,7	10,2	12,0	10,3	10,8	11,2	11,6
11	8,8	9,7	10,0	11,6	12,0	12,5	12,9	12,0	11,7	11,4	10,5	11,8
12	11,2	10,7	11,4	10,5	13,1	13,1	17,2	19,0	14,4	11,8	12,0	11,8
13	9,0	10,2	10,9	9,6	7,2	6,3	6,4	6,0	6,9	4,9	4,6	4,9
14	3,8	5,0	4,9	4,9	3,0	2,4	4,2	2,9	3,0	2,8	2,3	1,1
15	6,3	10,3	9,1	7,4	6,4	7,3	9,2	9,1	8,9	9,7	5,5	5,4
16	4,8	7,7	11,0	8,9	9,8	10,2	11,4	11,2	10,0	9,4	9,0	8,2
17	4,9	5,0	8,0	10,0	9,8	9,3	10,8	11,1	10,3	9,7	9,2	6,4
18	6,6	6,8	8,1	8,1	8,7	9,9	10,0	8,4	7,0	7,3	7,7	7,1
19	5,1	8,9	6,9	6,7	8,0	10,5	9,5	8,9	7,9	5,2	6,8	8,0
20	7,2	6,4	6,0	6,2	5,5	5,7	6,6	5,0	2,0	9,1	6,3	1,8
21	8,1	9,1	9,0	7,2	6,8	8,6	8,9	10,4	10,0	9,2	9,6	8,1
22	7,7	8,6	10,2	12,6	9,2	7,9	8,0	9,9	11,4	11,0	10,1	8,6
23	7,8	9,1	10,0	10,4	10,3	11,4	9,5	8,3	7,1	7,1	7,5	6,8
24	7,0	6,9	6,9	6,7	6,5	4,6	3,6	4,2	5,2	6,3	5,9	5,0
25	11,4	5,8	4,0	6,5	10,1	8,6	15,4	9,6	12,1	12,2	10,7	10,9
26	12,9	17,5	9,1	7,0	6,1	3,5	6,1	14,2	8,5	5,6	11,7	5,9
27	15,3	18,7	17,4	17,3	16,8	16,7	14,6	14,0	13,9	12,2	9,4	9,2
28	6,1	9,2	14,4	13,3	13,0	11,1	13,1	14,4	12,7	10,4	9,5	10,4
29	9,9	13,7	10,5	13,2	11,6	10,0	10,4	15,4	12,4	9,7	10,3	9,4
30	6,0	8,3	10,6	13,1	15,8	16,5	13,1	19,5	18,7	16,5	11,1	14,3

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,52	18,58	18,61	18,59	18,57	18,50	18,43	18,33	18,26	18,21	18,15	18,15
Temperatur der Luft, R.											
14,65	15,92	16,97	17,70	18,36	18,77	19,15	19,14	19,19	18,57	18,28	17,50
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,76	—	5,76	—	5,95	—	5,87	—	5,81	—	5,85
Bewölkung.											
—	2,0	—	1,9	—	2,2	—	2,2	—	2,2	—	1,9
Declinations-Variationen.											
26,50	26,35	27,21	30,02	33,28	35,96	37,85	36,23	37,19	35,27	33,87	32,33
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
26,36	24,39	23,00	22,71	23,83	27,14	28,84	29,88	30,89	31,40	31,01	32,61
Inclinations-Variationen.											
10,36	11,67	12,67	13,21	13,05	12,32	11,95	12,12	12,19	12,22	12,30	11,26

Barometer: Mittel 318‴,39 Maximum 321‴,46 Minimum 314‴,39
Temperatur: „ +15°,81 „ +23°,5 „ +8°,6
Winde: Anzahl SW11; W8; NW0; NO5; O64; SO3; N—; S4; Stille 13.
Regenmenge in Par. Linien: 33‴,14.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
Juni 2.	+10°,92	+8°,49	+7°,34	+6°,91	+6°,87
9.	11,50	8,90	7,62	7,10	6,89
16.	12,17	9,24	7,85	7,23	6,93
23.	12,26	9,63	8,12	7,40	7,04
30.	12,79	10,02	8,41	7,62	7,14

Gewitter: 6. 11. 12. 14. 18. 27. 28. 30.
Stürme: 4.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0·1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,5	12,5	12,8	14,6	15,1	13,5	12,2	13,5	14,4	14,3	13,9	13,4
2	12,4	12,4	12,9	14,7	15,0	14,5	15,5	15,8	15,2	15,5	15,7	14,2
3	13,8	14,6	15,5	15,9	16,4	16,6	17,3	17,3	17,5	17,3	17,0	16,8
4	15,1	16,9	19,2	19,9	19,7	20,3	20,7	20,5	19,5	15,3	15,1	14,3
5	12,4	13,9	14,5	14,5	16,6	17,3	18,9	18,5	17,6	18,3	17,1	16,3
6	17,4	18,1	21,2	19,8	19,5	20,4	21,5	20,9	21,5	20,8	21,5	20,2
7	16,5	17,3	17,6	18,5	19,5	21,1	21,5	21,6	20,9	21,2	20,6	19,9
8	16,6	18,6	20,5	20,4	20,6	20,4	20,9	20,6	20,9	20,7	20,4	19,7
9	16,1	18,3	19,5	20,1	20,4	20,9	21,5	21,6	21,5	20,9	20,4	18,6
10	15,5	15,9	17,3	18,2	18,4	19,3	19,7	19,6	20,0	20,5	19,6	19,5
11	16,6	18,2	19,1	19,8	20,3	20,9	21,1	20,8	21,9	16,5	17,8	17,4
12	17,6	21,4	19,3	20,4	20,8	21,0	21,5	21,8	20,5	16,2	15,6	15,2
13	13,6	13,8	12,8	12,7	14,4	16,7	17,5	17,4	17,1	16,7	17,4	16,4
14	16,3	18,5	20,3	20,9	20,2	20,6	20,5	20,5	20,8	20,9	20,5	18,5
15	10,3	9,7	9,9	12,3	13,5	14,8	13,6	11,8	14,0	14,0	12,5	12,6
16	10,9	12,3	13,5	13,5	15,5	15,1	15,0	14,9	15,8	14,5	14,2	14,3
17	13,0	15,2	15,1	15,4	15,6	16,0	17,0	16,4	16,5	16,5	16,4	15,8
18	13,4	15,5	17,5	17,5	18,7	19,5	20,3	20,5	20,5	20,6	20,6	19,9
19	13,3	12,8	13,5	13,7	14,6	15,0	14,7	14,6	14,4	14,7	14,5	13,4
20	10,8	12,4	13,5	14,2	13,5	15,3	15,4	15,7	15,2	14,7	14,4	13,8
21	13,9	14,1	15,8	15,8	16,6	18,6	17,4	17,5	17,5	18,0	17,4	17,3
22	15,7	17,2	17,6	19,5	19,4	20,1	20,5	20,5	20,6	20,6	20,4	20,3
23	15,8	17,2	18,5	20,2	20,6	21,0	21,5	21,5	21,5	21,7	21,4	21,1
24	15,3	15,9	17,0	17,8	19,2	18,7	18,2	18,5	17,3	16,5	16,0	15,7
25	14,8	15,3	16,3	16,9	17,5	17,3	18,3	19,1	19,5	18,0	18,2	17,6
26	14,0	16,5	18,2	19,3	20,6	20,6	21,4	21,4	21,4	21,1	20,6	19,6
27	16,3	18,9	20,5	22,1	22,4	21,0	22,3	22,2	22,4	21,2	19,5	16,3
28	15,9	17,5	18,7	20,0	20,7	21,2	22,4	22,8	22,5	22,4	21,9	21,2
29	13,7	16,9	19,4	20,1	21,5	22,0	22,2	22,4	22,5	22,4	22,2	21,5
30	18,2	18,0	18,4	18,4	20,7	20,3	20,8	20,6	21,6	21,2	21,2	21,1
31	17,6	17,7	20,3	21,5	21,6	21,8	22,5	22,4	22,5	22,5	22,4	21,5

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	317,8	317,9	317,8	317,8	317,7	317,8	318,0	317,9	317,8	317,8	317,7	317,7
2	18,4	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6
3	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,2	18,1	18,0
4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,2
5	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6
6	17,8	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
7	18,9	18,9	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,8
8	19,2	19,2	19,2	19,3	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,5	18,3	18,3
9	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,3	18,3
10	18,3	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7
11	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,8	16,9	16,7	16,9	16,8
12	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,6	16,4	16,2	16,2	16,3	16,0	15,9
13	16,8	17,1	17,2	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,6
14	17,1	17,2	17,2	17,3	17,2	17,0	16,8	16,6	16,3	16,0	15,8	15,5
15	17,2	17,4	17,4	17,6	17,6	17,5	17,5	17,6	17,5	17,5	17,7	17,6
16	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,3	19,3	19,4
17	21,1	21,1	21,0	21,0	21,1	21,0	21,0	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5
18	19,8	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	18,9	18,9	18,7	18,5	18,3	18,2
19	18,2	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,6	18,8
20	19,8	19,9	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0	19,9	20,0
21	20,3	20,4	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2
22	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8	19,6	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2
23	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5
24	17,7	17,7	17,8	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	18,0	18,0
25	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7
26	18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0	18,0	17,8	17,8
27	18,1	18,2	18,2	18,1	18,0	18,0	18,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,4
28	18,6	18,6	18,6	18,4	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,5	17,4
29	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,1
30	18,6	18,7	19,4	19,6	19,4	19,6	19,3	19,3	19,3	19,1	19,0	19,0
31	19,8	20,1	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,2

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,0	5,3	5,4	5,3	5,2	5,7	W 2	W 2	W 2.	,W 1	W 2.	W 2.
2	4,7	4,5	4,5	4,5	4,7	4,2	,W 2	W 2.	W 2.	W 2	W 2	W 2
3	5,0	4,9	4,6	4,8	4,3	4,2	O 0.	Stille	W 0.	O 1	O 2	O 1
4	5,9	5,9	5,7	5,7	5,7	5,4	W 1.	W 1.	W 2	W 3	W 2.	W 2
5	4,7	4,9	6,3	6,0	5,0	6,3	W 2	W 2	W 1	W 2	W 2	W 1
6	6,4	6,3	6,7	6,7	6,3	6,3	W 2	W 1.	W 1	W 2	,W 1	‘O 0.
7	6,1	6,1	6,2	6,6	6,3	6,5	O 1	O 2.	O 0.	O 2	O 1	O 0.
8	6,5	6,0	6,1	6,5	6,0	6,4	W 0.	,W 0.	Stille	O 1	O 1	O 1.
9	6,0	6,3	6,6	5,6	5,8	5,9	W 2	W 0.	W 0.	W 1.	W 1.	W 1
10	6,1	6,0	6,8	6,4	6,5	6,4	W 1	W 1.	W 1.	W 2	W 1.	O 1.
11	6,1	6,3	7,0	6,5	7,2	7,4	O 2	O 2	O 2	‘O 0.	‘O 1	O 3
12	7,9	6,3	6,1	6,5	6,1	6,0	,W 0	Stille	O 2	O 0.	Stille	W 1
13	5,3	5,3	5,8	5,6	5,8	5,8	W 2	W 1	W 0.	O 2	O 1	O 1.
14	6,4	6,9	6,8	5,8	6,2	6,1	,W 1.	O 0.	O 0.	O 1	O 4	O 1.
15	4,4	4,5	4,2	4,5	4,5	4,6	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2.	S 1
16	4,0	4,3	4,2	4,8	4,5	4,7	W 2.	W 2	W 2	W 2.	W 1.	W 1.
17	5,0	4,5	4,9	4,8	4,8	5,1	W 1	W 1	W 1	S 0.	Stille	O 0.
18	5,6	5,4	6,1	6,2	6,9	5,3	O 0.	O 0.	O 0.	O 0	W 0.	W 2
19	4,6	4,4	4,0	4,6	3,6	3,7	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.
20	4,9	3,8	4,2	4,5	4,3	4,4	W 0.	,W 1.	W 2	W 2	O 0.	‘O 0.
21	4,8	5,0	5,5	5,5	5,6	5,7	,W 2	,W 2	,W 0.	W 0.	W 1	,W 0.
22	6,5	6,7	6,7	6,5	6,0	6,7	Stille	O 1	Stille	O 0	O 0	Stille
23	6,4	6,9	6,7	6,2	6,4	6,4	O 0.	O 2	O 0.	O 0.	O 1	O 0.
24	5,3	6,0	5,9	6,3	5,9	6,0	W 3.	W 3.	W 2.	W 2.	W 3.	W 2.
25	6,0	5,4	5,7	6,1	6,1	6,3	W 0.	W 0.	W 0.	Stille	O 2.	O 2
26	6,3	5,8	5,5	5,7	5,9	6,4	O 0	O 2	O 2.	O 2	O 2.	O 2.
27	6,7	7,1	6,5	6,4	7,3	6,0	O 0	Stille	‘O 1	,O 0.	W 0.	W 3.
28	6,6	7,0	7,1	6,8	6,3	6,4	,W 0.	S 0	S 0	,O 0	O 1.	O 1.
29	6,7	8,0	8,6	7,0	7,0	6,9	O 1.	O 0.	O 1	O 1.	O 2	O 1.
30	6,7	6,3	7,0	7,0	6,7	7,2	W 0.	W 0.	Stille	W 1	W 1	Stille
31	5,9	7,3	7,2	6,7	7,2	7,0	W 2.	Stille	O 2	O 2	O 0.	O 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	9,95	21,9	9,7
2	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3	0.	1,47	15,3	8,1
3	0.	W 0.	0.	0.	0.	0.	—	16,0	7,0
4	W 1.	W 0.	W 3	W 4	W 4	W 4	—	17,9	6,6
5	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 3	,W 2.	0,29	21,1	10,3
6	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 3	W 1.	—	19,5	10,0
7	W 3	W 2.	W 1	W 3	W 3	W 1.	0,16	21,7	10,1
8	W 2.	W 1.	W 1.	W 1	W 1	0.	—	22,3	11,9
9	W 0.	W 0.	W 1	W 2	W 3.	W 3.	—	21,7	10,7
10	4	W 4	W 3.	W 2.	W 2.	W 3	—	22,2	11,6
11	0	0	W 1.	4	W 4	W 4	—	21,0	10,9
12	W 1	0.	0	0.	4	4	2,80	22,8	11,6
13	W 4	W 4	W 4	W 4	W 2	1.	0,97	22,1	10,6
14	0	0.	2	0.	0.	W 3	2,17	18,9	8,5
15	4	W 4	W 4	W 4	W 3.	0.	2,06	20,9	8,0
16	W 1.	W 3.	W 4	W 3.	W 3	W 2.	2,50	14,2	6,6
17	W 1	W 1.	W 2.	W 0.	0.	0	—	16,1	7,3
18	0.	0.	0.	0	0	0.	—	16,7	6,0
19	W 4	W 4	W 3.	W 3	W 2.	W 2.	1,66	21,1	10,2
20	0.	W 2.	W 4	W 4	4	4	—	15,2	6,4
21	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	W 3.	—	16,5	9,6
22	0	0 0.	0	0	0	0	—	19,2	8,6
23	0	0	0.	0	0.	0.	—	21,1	8,1
24	W 2.	W 2.	W 4	W 4	W 3.	W 3	—	22,0	10,9
25	W 4	W 3	W 2.	W 0.	W 1.	W 1	0,07	19,7	11,1
26	0	0	0.	0	0	0	—	20,0	8,4
27	W 0.	0.	3.	3.	4	4	—	21,8	9,3
28	0.	0	0	0.	0.	2	1,33	23,5	9,2
29	0.	1	1	0.	0.	0.	7,29	22,8	10,4
30	W 3.	W 1.	,W 4	,W 3	1.	W 1	—	22,4	11,4
31	W 3	0	W 2	W 1	W 0.	W 0.	0,42	22,2	10,8

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	23,3	24,5	25,1	28,5	32,8	33,5	35,2	37,0	35,3	33,0	33,2	32,4
2	28,2	26,0	27,0	29,0	32,4	35,0	39,0	36,6	35,9	33,2	32,0	31,0
3	25,9	26,6	28,1	30,2	33,0	37,1	38,6	37,6	36,7	36,0	34,4	32,3
4	27,5	26,8	27,1	29,1	32,0	33,1	36,6	37,4	35,4	34,9	33,5	32,9
5	25,8	25,1	26,2	29,0	31,0	33,8	34,5	35,8	36,0	35,2	33,6	31,9
6	25,1	25,0	26,3	28,1	31,5	36,1	38,0	38,0	35,5	34,0	32,5	32,0
7	26,6	27,0	27,4	29,0	30,9	33,0	34,9	35,0	35,0	33,4	32,0	31,9
8	27,1	27,2	28,4	30,6	33,6	35,5	37,1	37,7	36,0	34,0	31,6	30,3
9	25,3	26,1	28,2	31,0	32,1	34,9	36,6	38,4	38,0	35,1	34,0	32,9
10	27,1	23,6	25,1	30,0	33,6	35,6	38,1	40,4	39,6	36,1	36,0	35,2
11	25,4	26,0	27,0	30,8	34,9	36,9	38,5	38,7	38,7	34,9	34,1	33,0
12	24,6	25,5	27,6	31,9	34,6	37,4	39,0	39,0	37,6	36,5	34,6	34,4
13	25,6	28,0	29,2	32,2	34,9	35,7	37,8	39,2	38,9	35,7	33,6	31,5
14	26,1	26,5	25,9	28,8	33,1	35,5	37,0	37,6	37,5	37,5	37,1	35,1
15	26,1	26,5	27,4	29,4	31,0	33,4	35,4	36,0	35,7	34,9	33,8	33,2
16	26,4	25,8	26,0	31,2	37,0	39,1	43,0	39,5	37,5	35,9	35,9	34,0
17	26,3	28,4	28,5	29,6	31,7	34,8	37,2	37,6	32,4	33,0	32,6	30,3
18	31,5	30,0	30,3	28,9	32,5	35,1	37,9	36,3	37,0	35,2	34,8	28,5
19	28,4	27,0	28,5	30,7	33,7	34,9	36,3	37,3	37,0	33,6	32,6	31,6
20	25,1	24,6	26,2	30,0	34 3	36,9	38,7	39,0	38,5	36,4	34,0	33,5
21	26,1	26,1	26,2	29,4	32,0	38,0	37,0	38,9	38,0	36,1	33,9	33,5
22	23,1	23,5	26,4	31,4	34,8	37,4	38,0	37,1	37,4	35,1	34,2	32,1
23	33,0	29,8	28,9	30,1	34,0	36,0	39,2	42,1	38,6	37,0	36,8	32,2
24	24,7	24,3	24,5	27,3	31,2	35,6	37,7	39,0	37,7	35,2	33,4	31,4
25	23,9	23,9	26,1	31,0	35,9	40,0	44,0	41,2	38,8	36,6	32,7	31,0
26	26,0	26,2	27,0	31,0	34,9	40,1	40,4	40,6	38,4	38,0	34,5	32,0
27	25,5	26,1	28,0	32,6	37,0	37,7	39,7	40,3	39,4	37,4	34,4	32,4
28	25,8	28,9	30,0	31,1	33,0	36,2	37,0	37,0	35,4	34,2	33,0	32,8
29	24,7	25,4	26,4	29,7	33,6	37,0	39,3	40,0	39,1	36,3	34,1	32,9
30	28,7	26,6	26,3	29,3	33,1	34,4	35,0	38,0	37,2	35,7	32,9	31,1
31	32,7	30,0	28,1	29,8	31,7	35,0	36,7	36,9	38,7	34,0	34,2	32,9

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,7	19,0	15,9	15,4	13,7	20,5	22,0	22,9	21,6	28,0	28,8	31,1
2	26,8	23,1	22,6	22,9	21,0	26,1	24,0	24,3	24,6	28,5	30,0	30,0
3	17,6	25,3	20,8	22,4	22,0	21,9	24,8	24,1	24,2	29,4	27,4	31,8
4	24,5	24,2	25,0	22,1	20,2	27,9	24,4	23,6	30,5	28,2	29,5	32,0
5	27,8	27,1	26,3	24,0	24,5	26,5	25,2	26,4	26,5	28,4	28,6	31,5
6	25,9	23,3	21,1	23,9	27,0	27,8	29,1	30,0	29,5	28,8	28,4	31,0
7	25,2	23,3	24,3	25,0	25,1	28,3	29,3	30,0	30,0	28,2	27,0	28,1
8	28,4	28,0	27,1	24,0	28,8	30,5	33,2	33,2	32,1	30,8	31,0	31,9
9	22,5	29,9	29,8	31,0	33,0	36,1	36,5	36,9	38,1	37,0	37,5	36,1
10	24,0	24,7	20,9	15,6	17,8	19,7	24,9	30,0	30,9	31,3	32,7	30,9
11	25,6	25,1	23,0	22,7	24,0	28,2	31,3	33,2	31,8	31,6	30,9	31,2
12	27,3	24,0	22,8	23,0	22,6	27,0	32,1	35,0	33,5	35,6	34,0	38,2
13	17,5	18,6	20,9	20,7	23,3	25,6	26,8	28,8	29,3	25,7	28,8	28,4
14	30,1	26,6	24,2	22,4	24,7	28,7	29,0	28,2	29,6	34,4	30,0	30,8
15	26,8	24,1	18,2	18,6	21,8	22,0	25,2	26,3	27,8	29,5	31,0	31,2
16	31,8	27,3	21,5	24,9	24,9	31,2	35,2	28,4	29,6	32,6	31,1	33,6
17	23,6	22,2	22,8	26,8	24,3	25,1	26,7	27,7	34,5	31,9	30,5	35,1
18	24,0	20,2	23,7	24,2	27,6	25,0	30,2	34,3	33,0	34,7	34,4	39,4
19	26,8	24,4	24,6	23,3	23,3	28,1	29,6	30,9	30,1	32,9	33,0	32,0
20	29,1	26,2	24,0	23,3	24,9	29,4	33,3	34,6	36,5	36,6	33,5	37,1
21	28,7	23,0	21,8	20,6	25,5	30,9	30,1	33,2	30,0	28,7	31,4	33,8
22	27,2	21,8	19,8	20,7	26,8	32,2	32,1	34,6	34,2	29,8	33,9	31,2
23	22,0	21,2	19,1	20,7	15,3	23,8	26,8	26,0	23,4	28,5	36,7	50,0
24	24,3	21,2	17,9	19,4	21,8	23,4	26,8	28,0	34,1	33,3	34,0	31,8
25	26,1	23,1	22,8	22,9	25,1	26,9	30,0	31,9	33,7	32,1	29,5	30,5
26	30,0	27,8	22,8	21,7	26,4	28,2	30,1	33,2	35,0	39,9	27,6	31,3
27	30,0	25,6	23,1	17,8	21,0	29,3	30,9	31,9	32,6	31,9	27,7	34,0
28	29,2	21,0	21,0	23,8	26,5	28,8	31,8	33,1	33,8	33,0	31,9	30,3
29	30,4	28,6	28,1	27,7	28,1	30,5	33,2	33,2	34,8	34,5	35,9	37,3
30	29,5	29,3	29,0	26,3	24,5	28,9	26,1	28,4	28,1	31,9	23,7	23,3
31	29,9	27,0	28,0	26,1	23,1	22,8	23,2	24,1	34,1	25,6	31,0	26,1

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	8,3	11,8	13,2	13,8	14,3	10,1	8,8	9,0	10,6	6,5	6,3	4,8
2	6,8	8,1	8,6	9,1	9,8	8,1	10,7	10,8	11,1	9,9	9,5	9,8
3	7,2	8,9	12,0	11,9	12,0	12,6	12,0	13,4	14,2	11,6	12,8	10,7
4	10,7	11,1	11,8	12,0	13,1	10,8	14,3	15,8	11,8	10,8	10,0	9,0
5	7,0	7,9	8,3	9,9	10,1	9,2	11,6	10,8	11,8	11,4	11,4	9,9
6	9,6	10,7	12,0	10,0	8,7	9,3	9,2	10,1	10,8	11,5	12,1	10,1
7	10,5	11,7	10,0	11,0	10,9	11,1	11,2	11,0	11,9	13,2	13,2	12,1
8	8,0	7,7	9,3	10,9	9,5	9,4	8,4	9,8	11,0	12,0	11,5	10,6
9	6,8	8,2	8,5	7,5	7,9	7,3	8,7	10,6	10,9	11,1	10,0	9,3
10	11,3	10,2	12,3	15,2	14,8	14,2	11,8	10,1	10,8	10,9	10,6	11,8
11	11,5	11,9	14,4	15,2	15,2	13,6	12,3	10,3	9,8	10,4	10,9	9,4
12	8,7	11,1	11,8	12,1	13,4	12,2	10,4	10,0	9,8	8,2	8,6	5,8
13	13,9	13,2	11,8	11,9	10,7	9,9	9,7	9,3	9,6	11,9	10,6	11,3
14	7,4	9,6	10,6	12,4	12,7	10,5	10,9	12,4	12,5	10,5	13,3	12,6
15	9,5	10,5	13,4	13,7	11,6	11,9	10,7	10,0	10,9	10,7	9,6	10,2
16	7,5	9,2	12,5	11,8	13,0	10,0	8,0	12,4	12,5	11,2	12,1	10,8
17	11,5	12,4	10,6	10,3	12,3	12,6	13,2	14,4	10,8	13,0	13,8	11,1
18	13,5	15,8	14,3	14,1	13,0	14,9	13,1	11,6	12,9	12,6	13,4	12,2
19	11,4	12,2	12,3	13,3	13,5	11,9	12,2	12,7	13,6	13,4	15,4	14,5
20	12,5	13,8	15,5	16,2	15,6	14,1	12,6	12,5	11,9	11,8	13,3	11,2
21	11,0	13,4	15,7	15,5	13,1	11,0	10,6	9,3	12,0	13,0	10,9	9,7
22	10,8	13,2	14,7	13,8	11,8	8,9	10,0	9,9	11,0	13,6	12,2	13,5
23	16,0	15,7	17,0	17,5	19,1	16,5	16,8	17,7	19,7	18,5	13,7	7,8
24	14,8	16,2	17,8	17,5	16,8	15,4	14,2	13,6	10,3	11,0	10,1	10,8
25	10,2	12,0	12,8	13,2	12,0	12,0	10,9	10,9	11,1	11,3	12,6	12,0
26	9,0	10,4	13,5	15,2	13,8	15,3	16,3	16,0	15,0	13,2	19,0	16,4
27	12,3	14,9	16,2	20,0	18,4	14,3	15,5	16,1	15,9	16,2	17,6	12,5
28	9,8	14,6	15,2	14,4	13,3	22,8	12,0	12,4	12,7	13,9	15,0	15,3
29	9,3	8,9	11,1	11,9	12,4	12,0	11,2	11,8	12,2	12,5	11,9	10,9
30	12,6	12,5	12,6	13,8	15,6	12,8	15,0	13,6	14,6	14,1	13,9	14,2
31	11,7	13,9	13,0	14,4	16,1	17,3	18,3	17,3	14,1	18,8	15,7	16,8

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,50	18,52	18,55	18,57	18,54	18,47	18,38	18,30	18,19	18,13	18,08	18,07
Temperatur der Luft, R.											
12,92	14,80	16,06	16,92	17,34	17,54	18,02	18,15	17,97	17,91	17,40	16,69
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	5,51	—	5,54	—	5,53	—	5,56	—	5,54	—	5,55
Bewölkung.											
—	1,7	—	1,9	—	2,1	—	2,0	—	1,9	—	2,1
Declinations-Variationen.											
25,59	26,08	27,77	30,39	33,54	36,34	37,61	37,33	36,65	34,49	32,95	31,47
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
31,42	29,10	27,43	27,77	28,19	30,22	31,47	32,72	33,02	34,06	35,02	34,93
Inclinations-Variationen.											
11,64	13,06	14,39	14,58	14,77	14,01	14,22	14,35	14,76	14,61	14,15	13,96

Barometer: Mittel 318‴,34 Maximum 320‴,45 Minimum 315‴,43
Temperatur: „ +14°,70 „ +23°,2 „ +7°,2
Winde: Anzahl SW18; W84; NW6; NO13; O39; SO5; N—; S1; Stille 20.
Regenmenge in Par. Linien: 76‴,08.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
August	6.	+13°,31	+10°,35	+8°,67	+7°,78	+7°,25
	13.	13,34	10,85	9,10	8,15	7,59
	20.	13,07	10,97	9,24	8,18	7,49
	27.	13,22	11,06	9,44	8,37	7,60

Gewitter: 1. 9. 12. 26. 28.
Stürme: 26.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	17,8	20,1	21,0	22,0	22,3	22,5	23,2	23,5	23,5	23,1	22,3	21,5
2	13,0	13,7	14,4	14,7	16,4	16,6	16,8	16,8	16,3	16,7	16,2	15,1
3	12,4	14,0	15,0	15,8	16,0	16,4	16,3	16,8	17,0	17,0	16,9	16,3
4	12,8	15,2	17,0	17,5	17,6	18,0	18,4	18,5	18,5	18,6	18,5	17,9
5	14,6	16,4	17,5	18,3	18,4	18,7	19,3	19,5	19,5	19,5	19,3	18,8
6	14,6	17,0	18,9	19,7	19,8	20,3	20,8	20,8	20,9	21,0	20,5	19,7
7	14,9	17,8	19,3	20,1	20,5	20,8	21,3	21,5	21,5	21,5	21,5	20,7
8	14,9	17,7	19,6	21,0	22,0	22,3	22,6	22,7	22,9	22,4	22,4	21,5
9	15,7	19,0	22,1	23,0	22,2	21,5	23,0	23,0	23,0	22,6	21,2	19,7
10	9,3	9,8	10,4	10,8	11,8	11,1	11,9	13,7	13,0	13,6	13,1	12,5
11	10,3	11,3	10,8	11,6	13,2	12,9	13,5	12,7	11,9	10,5	11,5	11,1
12	10,6	12,3	13,9	13,1	14,6	12,6	10,9	12,9	11,6	9,0	10,4	10,0
13	10,7	12,8	13,9	15,4	16,9	17,7	17,1	17,1	16,2	16,2	15,7	15,0
14	13,4	15,5	15,6	16,4	15,6	16,0	16,6	16,4	16,5	16,2	13,6	13,7
15	12,2	12,7	13,9	15,1	16,4	16,0	16,7	16,6	17,0	16,9	16,7	16,0
16	11,3	13,4	16,0	16,9	17,1	17,8	18,1	18,7	18,7	18,9	18,7	18,0
17	15,0	18,3	19,0	19,4	17,8	15,9	17,0	15,6	17,1	17,7	16,6	16,2
18	13,7	15,6	16,4	17,5	18,3	19,2	19,9	19,9	20,0	20,2	19,9	19,1
19	14,6	15,1	16,0	16,9	17,1	17,5	16,3	16,1	15,7	15,2	16,0	15,0
20	11,8	11,6	11,8	12,1	12,7	13,4	15,9	15,4	15,8	15,8	14,6	14,4
21	10,7	13,4	15,1	16,1	16,4	16,5	17,2	17,5	17,6	17,6	17,3	16,6
22	12,0	15,0	16,5	17,6	18,4	18,9	19,4	19,4	19,7	19,8	19,5	18,5
23	13,3	15,7	16,9	18,0	18,4	18,9	19,6	20,2	20,7	21,0	19,0	18,0
24	14,2	15,3	16,6	17,3	18,1	18,5	19,0	19,5	20,2	19,7	19,0	18,2
25	13,0	16,6	17,3	19,0	19,7	20,0	20,5	20,5	20,8	20,6	20,3	19,3
26	12,9	16,1	18,5	19,6	20,5	21,5	22,3	22,4	22,6	22,6	21,5	20,3
27	13,3	15,6	18,3	19,5	18,4	18,9	20,6	20,6	20,2	20,6	20,3	19,3
28	15,1	17,5	18,7	20,1	21,1	20,6	20,6	20,3	15,4	17,8	16,8	16,1
29	12,0	11,8	13,4	14,1	14,2	14,8	15,7	15,2	14,7	13,9	13,4	13,0
30	9,6	11,0	11,4	12,9	12,6	13,6	13,6	14,1	13,7	13,6	13,0	12,4
31	10,9	11,6	12,7	13,0	13,5	14,3	14,4	14,6	14,8	15,3	13,7	13,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,1	319,1	319,0	318,9	318,8	318,6	318,4	318,2	318,1	317,9	317,9	317,8
2	19,0	19,1	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,2
3	19,9	19,9	19,8	19,7	19,6	19,4	19,2	19,1	19,1	18,9	18,9	18,8
4	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1
5	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
6	18,3	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,3
7	19,4	19,6	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5
8	19,9	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,4	19,2	18,9	18,8	18,7	18,5
9	17,1	16,9	16,6	16,5	16,5	16,7	16,6	16,3	16,1	15,9	15,7	15,5
10	18,2	18,5	18,6	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,5
11	18,9	19,0	18,9	19,0	19,0	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,8
12	18,7	18,7	18,8	18,9	18,9	18,9	19,2	19,2	19,3	19,4	19,4	19,7
13	20,1	19,9	20,0	20,0	19,7	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8
14	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	19,1	19,3
15	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,0	19,9	19,9	19,7	19,8	19,8	19,8
16	19,9	19,8	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,2	19,1	18,9	18,9	18,8
17	18,5	18,6	18,9	19,2	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,2
18	18,3	18,3	18,3	18,1	17,8	17,8	17,5	17,3	17,1	17,0	16,8	16,7
19	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	16,9	16,8	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2
20	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6
21	18,7	18,7	18,8	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,5	18,5	18,5
22	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,4	18,3	18,1	18,0	17,9	17,8
23	17,6	17,5	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	16,9	16,7	16,6	16,5	16,6
24	17,6	17,5	17,5	17,6	17,5	17,4	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	17,1
25	18,2	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2
26	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,3	18,2	18,2	18,2
27	18,9	19,0	18,9	19,1	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,3	18,4
28	17,7	17,5	17,5	17,4	17,4	17,1	16,8	16,9	16,6	16,5	16,5	17,1
29	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1
30	17,6	17,6	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0	17,0
31	16,9	17,1	17,2	17,4	17,5	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	7,9	7,7	7,6	7,9	7,7	7,8	W 1	Stille	W 1	W 0.	Stille	,O 1.
2	5,0	5,3	5,2	5,1	4,8	4,3	,W 0.	W 1	W 1	W 1	W 1.	W 1
3	5,0	5,0	5,1	4,4	5,0	5,2	O 2	O 2	O 2	‘O 2	‘O 2	‘O 1
4	5,3	5,2	5,2	5,2	5,4	5,6	O 1	O 0.	O 1	O 1.	‘O 1	‘O 0.
5	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,7	W 2.	W 2	,W 1.	W 1.	W 2	W 0.
6	5,9	6,3	6,0	6,0	5,9	5,9	W 0.	W 0.	Stille	W 1.	W 1.	W 2
7	5,6	5,6	5,5	5,7	5,2	5,4	W 2	,W 2.	,W 3	W 2.	W 2	‘W 0.
8	6,2	5,9	6,0	5,5	6,6	6,3	O 0	O 1.	O 1	·O 1	Stille	‘O 2.
9	6,5	7,1	6,7	6,9	6,4	6,3	W 0.	W 1	W 2.	W 3	W 1.	W 1
10	4,0	4,1	4,1	3,8	3,8	3,7	W 2.	W 2	,W 2	,W 3.	W 3	W 1.
11	3,8	3,9	3,9	4,2	4,4	4,0	W 3	W 2.	W 2.	W 1.	W 1.	W 1
12	4,8	4,8	4,7	4,7	4,4	4,7	,W 1.	W 2.	W 4	W 3	W 2	W 0.
13	5,0	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	,W 0.	,W 0.	W 1.	,W 0.	,W 1	,W 1.
14	5,8	5,8	5,6	5,8	5,9	5,3	W 1	W 1	W 1	W 1.	W 0.	W 0.
15	4,5	5,3	5,2	5,6	5,4	5,5	O 1	O 1	Stille	Stille	Stille	Stille
16	5,4	4,6	4,9	5,4	5,5	5,6	O 1.	O 2	O 2	O 1.	‘O 1.	‘O 1
17	7,7	6,0	5,9	6,1	6,5	6,4	W 2.	W 2.	W 2.	Stille	O 0.	O 0.
18	5,9	5,7	6,2	6,2	6,2	6,3	,O 1.	O 0	O 0.	O 0.	O 0.	O 0.
19	5,7	5,9	5,9	6,1	5,8	5,8	,W 1.	W 1	Stille	Stille	W 0.	Stille
20	4,5	4,7	5,0	5,0	5,2	4,7	W 2	W 1.	W 1	S 2	,W 1	,W 1
21	4,9	4,9	4,8	4,9	4,8	5,2	W 0	O 0	O 1.	O 1.	O 1.	O 2
22	5,6	5,5	5,5	6,1	6,2	6,1	W 1.	O 1	O 1	O 2	O 2	‘O 1
23	5,7	5,8	6,1	6,3	5,7	5,7	W 0.	Stille	O 1	O 1	O 1.	Stille
24	6,2	6,1	6,2	6,3	6,6	6,8	W 2	‘W 0.	W 1	W 0.	W 1	W 0.
25	6,4	6,9	6,6	6,3	6,3	6,4	W 0	Stille	W 0.	,O 1	‘O 0.	O 1
26	6,0	6,6	6,2	6,4	6,2	6,9	Stille	‘O 0.	O 0	Stille	O 1	Stille
27	6,0	5,9	6,2	6,4	6,9	6,7	,W 1	,W 2.	,O 1.	‘O 0.	W 1.	W 2
28	6,6	6,2	6,5	6,4	5,9	5,8	W 1.	,O 0	O 1	Stille	Stille	W 1.
29	4,7	5,0	4,9	4,9	4,3	4,6	W 1.	W 1	W 2.	W 2	W 1.	W 1.
30	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	4,1	W 0.	W 3	W 3.	W 3.	W 3	W 0.
31	4,8	4,8	4,8	4,5	4,6	4,6	‘W 2	‘W 2.	‘W 2	‘W 1.	W 2	W 1

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	° C	° C
1	0	0.	W 2	W 1	W 2.	W 1	—	23,0	11,7
2	,W 3.	,W 3.	W 2.	W 3	,W 3	W 3	20,33	22,3	10,3
3	0	0	W 1	0	0	0	—	16,8	8,9
4	0	0	0	0.	0	0	—	17,3	5,5
5	0	0	W 1	W 1.	1	0.	—	18,6	8,5
6	0	0.	,W 2.	,W 1.	,W 1.	,W 0.	—	19,7	8,9
7	0	0	W 1	0	W 0.	0	—	21,1	10,0
8	0	0	0.	0.	0	0	—	21,5	9,0
9	0.	W 1.	W 3.	,W 1.	,W 2	,W 3.	—	22,8	9,4
10	W 4	W 3.	,W 3	,W 3.	W 3	W 2.	17,28	23,2	7,2
11	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0.11	13,6	5,1
12	,W 3.	W 3.	W 3.	W 3	‘W 3.	‘W 3	1,10	14,3	7,2
13	0.	,W 2.	W 3	,W 3.	,W 3	W 3.	26.45	14,7	6,7
14	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	1,03	17,6	9,7
15	W 1	W 2	1.	1	0.	0.	0,48	17,2	5,7
16	0	0.	0.	1	1	1.	—	17,1	6,8
17	W 3	W 4	W 4	4	W 4	4	—	19,0	9,7
18	,O 3.	,O 3	0	W 0.	W 0.	W 2	—	19,2	10,0
19	,W 3.	W 3.	W 4	4	W 3.	W 4	—	20,3	10,9
20	4	W 4	4	W 3.	W 1.	0.	0,97	18,3	8,6
21	0	0.	0.	W 0.	0	0	—	16,5	6,2
22	0	0	0	0	0	0	—	17,8	6,5
23	O 1	1	0.	1	,W 2	W 3	-	19,8	7,9
24	W 1	W 1	W 0.	W 3.	W 4	W 4	0,15	20,8	10,4
25	0	0	0.	1	0.	0.	0,41	20,6	9,0
26	0.	0.	2.	1	1	2.	—	21,0	8,5
27	W 1.	W 2.	W 1.	W 3	W 2.	W 3	0,62	22,8	9,5
28	W 3	2	1	,W 3.	W 2	,W 3.	0,70	21,3	11,4
29	4	,W 3.	,W 3.	,W 3	3.	,W 3	1.33	20,8	9,9
30	W 4	W 4	W 4	W 2	W 4	W 4	—	15,9	6,7
31	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 1	5,12	14,7	7,3

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,3	24,8	24,9	28,2	32,4	35,7	37,0	37,0	36,2	35,0	33,5	32,2
2	26,3	27,0	28,4	31,5	34,0	35,5	36,3	37,3	36,1	34,1	33,0	31,0
3	25,2	25,9	27,1	30,0	33,0	35,9	36,8	37,8	36,9	36,3	33,8	31,9
4	26,8	27,0	28,4	30,0	32,9	35,0	36,9	37,8	39,0	36,5	34,8	33,1
5	26,0	23,8	26,3	28,2	32,0	36,0	36,8	35,6	35,1	34,6	34,1	32,4
6	24,1	24,4	27,2	29,4	31,6	33,9	35,0	35,9	35,1	33,6	32,1	31,1
7	23,0	22,7	25,3	28,0	33,0	36,6	38,0	41,1	40,0	38,5	39,6	36,0
8	23,9	28,1	29,9	32,0	34,9	36,7	37,0	36,0	35,2	33,1	32,7	33,0
9	25,9	26,6	29,6	32,0	34,0	37,7	40,1	38,5	38,8	35,6	32,2	30,9
10	25,6	25,9	29,5	32,8	36,5	38,6	39,8	40,2	38,8	37,8	37,7	34,0
11	26,0	27,7	28,9	31,0	32,0	36,0	38,3	38,2	36,8	34,0	33,5	33,0
12	27,0	26,3	27,6	30,6	33,8	35,8	38,9	37,6	34,8	34,1	34,2	32,8
13	27,6	26,1	28,0	30,9	32,1	36,7	34,6	36,0	36,0	34,8	32,7	31,3
14	23,9	25,3	27,3	30,0	32,4	33,6	37,1	37,4	35,7	34,6	32,4	29,0
15	25,9	26,6	28,6	31,7	34,4	36,3	38,1	38,3	37,8	35,8	33,3	31,9
16	25,9	26,6	28,0	29,2	32,1	35,2	38,0	38,0	36,7	35,3	34,2	32,8
17	24,7	30,0	28,9	31,0	33,4	35,9	37,1	36,7	37,1	36,8	33,0	30,0
18	23,6	22,9	26,2	31,1	33,3	38,8	38,5	37,1	36,0	34,1	32,6	31,4
19	24,9	26,1	28,0	32,4	35,5	38,9	37,7	38,4	36,7	34,3	29,7	30,4
20	25,0	24,6	26,0	29,0	32 6	34,9	35,2	37,4	35,1	33,4	32,3	28,3
21	25,3	25,9	27,4	29,9	33,2	35.9	36,5	36,0	35,7	33,8	32,2	30,0
22	25,6	26,0	28,4	31,4	34,1	36,6	37,8	37,3	36,0	33,5	32,4	31,5
23	26,0	26,9	29,0	32,0	35,5	37,0	39,3	37,0	36,6	34,0	32,6	31,8
24	26,7	28,0	28,9	31,1	35,9	37,5	38,8	40,9	38,8	34,1	30,9	32,4
25	26,1	28,1	28,9	31,5	34,0	38,0	38,3	37,3	37,2	34,1	32,0	31,6
26	24,7	26,6	31,6	31,0	33,6	36,7	37,6	35,9	36,7	25,0	30,6	30,2
27	31,5	30,3	29,9	30,0	34,1	34,9	36,1	36,0	34,1	31,9	30,0	28,4
28	25,5	24,3	25,5	28,3	32,0	35,3	36,5	36,1	34,9	32,8	30,3	29,2
29	25,1	24,7	27,1	30,3	35,4	37,0	38,8	37,7	37,3	36,0	34,0	33,0
30	26,6	25,8	24,6	27,8	32,4	36,4	37,9	39,0	36,6	35,6	34,0	32,7
31	24,5	23,4	25,6	29,9	34,4	39,1	41,0	41,0	38,3	36,1	31,0	28,4

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,6	26,5	21,0	22,7	23,3	24,0	27,2	30,9	32,1	33,3	33,1	33,3
2	31,9	28,8	27,5	24,4	22,5	30,4	30,7	30,7	31,9	34,6	33,2	37,2
3	33,7	32,2	29,0	29,9	30,9	31,8	32,4	33,0	33,2	32,7	32,2	34,6
4	32,3	41,5	30,6	31,3	34,2	33,1	32,1	27,2	28,1	30,4	32,2	33,9
5	36,1	34,2	34,1	33,1	36,0	37,1	36,7	34,5	39,0	39,0	40,3	32,6
6	29,1	30,5	29,1	26,4	25,1	25,3	27,9	29,1	30,5	31,3	32,1	35,3
7	33,9	32,2	23,7	23,2	27,5	29,0	33,8	38,0	36,0	33,0	33,5	21,3
8	27,6	25,9	26,1	29,0	31,4	33,3	34,0	33,5	34,2	33,6	35,5	37,0
9	31.4	31,6	29,7	30,0	28,9	30,1	26,3	27,5	33,2	36,2	35,7	32,8
10	33,1	21,6	33,5	31,8	27,8	28,7	28,0	32,8	26,4	35,9	31,7	37,3
11	32,7	30,2	29,1	29,6	28,0	30,9	29,0	34,6	32,2	36,8	38,5	39,0
12	28,9	27,3	25,6	24,0	25,9	25,9	33,3	34,6	34,4	34,7	37,8	33,5
13	27,7	29,4	27,7	27,1	15,9	24,3	26,1	32,9	31,6	34,3	32,7	32,7
14	30,0	28,3	26,2	25,7	27,6	31,2	32,1	32,3	29,0	34,9	33,0	27,9
15	30,7	28,4	30,0	29,3	30,6	32,3	32,8	34,0	33,5	35,7	33,7	35,1
16	32,8	31,6	31,0	37,8	38,0	32,7	36,0	37,0	34,2	36,4	37,5	38,1
17	30,3	26,8	29,4	33,3	31,4	32,7	34,1	33,6	31,0	29,5	36,3	28,0
18	27,6	25,0	20,8	24,9	25,7	25,3	30,3	31,4	32,9	32,9	33,5	34,6
19	29,2	27,2	27,1	27,7	28,6	33,0	30,7	32,8	35,1	33,1	34,2	36,6
20	27,0	23,2	23,3	23,6	27,4	30,4	32,4	34,3	33,9	33,0	34,3	38,8
21	31,8	29,5	28,5	31,1	34,8	35,2	36,3	36,0	35,4	36,4	37,8	39,1
22	32,1	29,7	28,8	30,6	34,8	37,4	37,8	36,7	36,8	35,8	38,4	39,3
23	33,4	31,1	31,0	29,4	31,0	30,6	34,1	32,0	34,9	32,2	38,4	35,0
24	31,2	27,8	22,0	22,1	31,0	22,7	28,2	33,4	31,0	28,0	35.3	37,6
25	28 9	24,9	23,3	24,5	24,0	26,9	25,0	31,5	35,1	36,8	37,5	37,7
26	33,3	24,0	25,6	29,4	32,2	36,3	30,4	29,1	34,4	38,1	36,0	33,4
27	35,5	28,3	24,9	20,1	18,7	24,3	27,9	26,9	28,0	29,1	32,0	31,8
28	30,2	26,5	24,0	24,7	23,3	25,7	27,5	29,1	29,8	31,2	34,8	35,7
29	32,9	33,2	28,6	27,5	27,3	30,8	31,9	30,3	32,9	33,0	34,3	39,2
30	35,3	33,7	32,8	32,2	23,0	35,4	36,6	39,3	37,5	38,8	41,4	41,5
31	34,9	31,0	26,4	24,6	27,0	30,0	34,0	35,7	35,5	35,2	28,7	33,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	12,9	14,5	17,6	17,2	17,1	17,8	16,3	15,0	15,4	15,7	15,8	14,2
2	7,9	9,6	10,6	12,6	14,4	10,3	10,0	11,5	11,2	10,6	11,7	9,8
3	7,0	8,1	11,1	11,4	11,7	12,0	12,1	12,2	12,5	14,0	14,9	12,9
4	10,1	10,9	12,2	11,7	10,9	11,9	13,0	17,0	17,2	16,6	15,8	14,7
5	8,8	9,6	9,9	10,3	9,5	9,5	10,5	12,7	11,3	11,8	12,1	16,8
6	11,2	11,2	12,8	14,9	16,2	17,1	17,6	18,1	19,1	19,2	17,9	17,8
7	12,0	12,6	17,8	19,0	17,3	18,0	17,2	16,8	19,2	21,6	22,4	29,0
8	16,9	18,1	18,0	16,7	15,4	16,7	18,1	19,3	19,6	20,2	18,7	17,5
9	15,1	15,4	18,1	18,3	20,7	19,6	23,7	23,5	21,5	20,2	19,8	20,4
10	10,7	11,6	10,4	11,4	14,1	14,2	15,5	15,2	19,0	14,3	17,3	14,0
11	12,3	13,7	14,2	14,8	16,0	14,6	15,8	12,9	13,3	11,2	9,6	8,9
12	11,8	13,6	14,1	14,7	13,9	13,4	9,4	9,2	8,4	8,6	7,7	9,4
13	9,4	9,6	10,0	10,7	17,2	13,3	12,0	8,9	10,2	9,3	10,3	11,0
14	8,9	10,1	11,4	11,6	10,6	8,6	8,6	8,9	11,0	7,8	8,4	11,5
15	9,1	10,5	10,2	11,0	10,8	10,2	9,9	10,3	11,0	10,1	11,3	9,8
16	9,1	10,5	11,5	14,0	14,[illegible]	12,6	11,7	11,9	13,5	12,7	12,0	11,4
17	13,2	15,3	15,1	13,0	13,4	12,3	12,1	11,9	13,9	14,9	10,8	15,2
18	11,3	12,6	16,3	14,9	13,9	14,2	13,6	13,8	13,9	13,8	13,3	12,5
19	13,0	14,2	14,1	14,2	13,7	11,9	12,5	11,9	11,1	11,7	10,8	9,6
20	12,9	14,0	14,0	14,1	11,6	10,3	10,4	10,4	11,9	13,1	12,3	10,1
21	11,7	13,2	14,5	13,0	11,8	11,9	12,2	13,0	13,5	13,3	13,7	12,1
22	12,7	14,2	14,6	13,6	11,9	10,4	11,2	13,0	13,7	14,6	13,4	12,3
23	11,3	12,7	13,9	15,0	14,5	14,7	13,6	15,8	15,3	16,9	13,3	14,8
24	12,7	14,3	17,7	18,0	19,2	19,4	17,1	15,1	17,2	18,9	14,1	12,5
25	14,0	16,5	17,2	16,7	16,9	15,6	17,7	15,1	15,3	14,7	14,4	14,0
26	13,6	19,6	18,5	16,4	15,4	14,0	18,4	19,7	17,5	16,4	18,0	18,4
27	12,3	15,9	18,4	20,1	22,0	19,1	19,0	20,0	19,0	18,6	18,5	19,0
28	14,3	16,5	18,1	17,8	19,0	19,0	19,9	19,2	18,1	18,1	15,9	14,6
29	11,9	11,5	14,8	15,4	15,6	14,2	15,2	16,9	15,8	16,2	15,0	11,8
30	12,9	13,6	14,0	14,6	15,4	14,6	15,2	14,8	16,4	15,4	13,9	13,2
31	9,9	11,8	14,9	14,8	13,3	12,8	11,2	10,9	11,7	12,5	15,6	13,5

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
18,17	18,22	18,29	18,32	18,26	18,18	18,10	18,02	17,96	17,96	17,99	18,01
Temperatur der Luft, R.											
8,07	9,41	10,63	11,71	12,63	12,85	13,23	13,44	13,39	12,90	12,19	11,11
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	4,00	—	4,26	—	4,25	—	4,30	—	4,23	—	4,23
Bewölkung.											
—	2,3	—	2,5	—	2,3	—	2,5	—	2,3	—	2,0
Declinations-Variationen.											
27,07	27,15	28,19	30,81	34,00	36,13	37,41	36,36	34,85	32,98	31,43	31,42
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
36,34	34,64	32,33	32,03	32,60	34,49	36,32	36,27	36,27	36,26	36,17	36,43
Inclinations-Variationen.											
9,51	10,56	11,89	12,22	12,42	11,92	11,31	12,33	12,69	12,82	12,74	11,44

Barometer: Mittel 318‴,12 Maximum 321‴,52 Minimum 314‴,20
Temperatur: „ +10°,21 „ +19°,6 „ +0°,4
Winde: Anzahl SW5; W91; NW0; NO6; O57; SO0; N1; S—; Stille 20.
Regenmenge in Par. Linien: 29.22‴.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
September 3.	+13°,27	+11°,15	+9°,60	+8°,53	+7°,73
10.	12,83	11,17	9,71	8,65	7,82
17.	12,46	11,16	9,82	8,78	7,92
24.	12,04	11,06	9,87	8,90	8,03

Gewitter: 2.
Stürme: 16. 18. 26.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W desgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,5	13,0	13,4	14,6	15,7	15,5	16,3	17,1	17,1	17,0	16,5	15,
2	9,9	11,5	13,6	14,9	16,2	16,9	16,9	18,3	18,0	14,1	13,0	13,
3	11,3	12,7	13,0	12,6	13,0	13,1	13,2	13,6	13,1	12,7	11,6	11,
4	10,5	11,6	12,2	12,9	13,5	14,1	12,7	11,5	11,8	11,5	11,1	10,
5	8,3	9,5	10,3	11,3	11,9	12,5	12,9	13,3	13,5	12,9	12,5	11,
6	9,2	10,3	10,7	12,7	12,8	13,4	13,9	14,1	14,5	14,2	13,4	12,
7	8,4	8,4	8,8	9,0	11,0	10,4	10,4	10,3	9,4	8,8	8,7	8,
8	7,6	9,6	10,1	10,9	12,9	12,0	12,5	13,6	13,5	13,2	12,5	11,
9	8,2	9,2	9,6	11,2	11,5	13,3	12,3	12,7	13,3	13,0	12,2	11,3
10	9,4	10,3	11,5	13,5	14,5	14,0	14,4	13,3	14,4	11,3	10,7	9,6
11	10,3	11,5	12,5	13,5	14,6	15,3	14,3	14,7	15,6	14,6	14,1	13,
12	10,7	13,0	15,0	15,7	16,2	16,6	17,2	17,8	17,5	17,0	16,6	15,
13	11,0	12,6	13,0	15,0	16,6	17,2	18,1	18,7	17,9	18,3	16,8	15,5
14	10,0	13,1	15,4	17,4	18,6	18,9	19,5	19,7	19,9	19,6	17,9	16,7
15	7,5	9,6	10,5	11,4	12,4	12,3	13,6	13,7	13,5	13,5	12,6	11,
16	7,1	8,3	8,8	9,4	10,3	8,8	10,6	9,8	10,1	8,7	9,2	8,5
17	6,7	7,6	8,4	10,2	10,3	10,5	10,3	11,5	10,1	10,3	10,0	9,
18	12,0	13,0	12,7	12,9	14,2	14,1	15,0	12,8	11,9	11,8	13,4	11,5
19	9,3	8,8	9,2	9,3	9,6	9,6	10,0	10,7	10,8	11,2	10,2	9,3
20	9,0	10,6	12,0	12,8	13,5	13,4	14,5	14,9	15,0	14,8	14,2	12,8
21	7,7	10,1	12,6	13,8	15,0	15,7	16,0	16,3	16,8	16,7	15,9	14,2
22	10,7	10,7	11,0	12,5	12,5	10,9	10,3	9,8	9,8	8,6	7,5	7,2
23	3,6	4,9	7,0	7,8	8,4	8,5	9,0	9,6	9,0	9,0	8,2	7,0
24	5,7	6,8	7,2	7,4	8,0	9,1	9,8	9,8	10,4	10,2	8,6	7,2
25	1,2	1,8	4,7	7,5	9,1	9,4	9,6	10,0	10,1	9,9	8,0	7,6
26	2,6	4,9	7,3	8,2	9,3	10,2	11,0	11,0	10,9	10,8	9,7	8,1
27	4,1	4,2	5,6	6,8	8,0	8,3	10,0	10,7	11,1	11,0	10,1	8,8
28	4,5	7,3	9,8	11,3	12,5	13,3	13,8	14,4	13,5	13,6	13,0	11,4
29	7,9	9,9	12,4	12,5	13,4	14,1	14,4	14,7	14,4	14,3	12,8	11,3
30	5,3	7,5	10,5	12,2	13,3	14,1	14,5	14,7	14,8	14,4	13,5	11,4

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	318,0	318,0	318,1	318,2	318,2	318,1	318,1	317,9	317,8	317,7	317,6	317,5
2	16,9	16,9	17,1	17,0	17,0	16,9	16,7	16,7	16,6	17,0	17,2	17,2
3	17,9	17,9	18,0	18,1	18,0	17,9	17,9	17,6	17,5	17,6	17,6	17,8
4	18,1	18,2	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	18,0
5	18,1	18,0	18,0	17,9	17,6	17,5	17,2	16,9	16,8	16,6	16,5	16,6
6	16,5	16,5	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,4
7	15,7	15,8	16,2	16,4	16,6	16,6	16,7	16,7	16,9	17,2	17,4	17,5
8	17,4	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8
9	18,2	18,3	18,4	18,5	18,4	18,3	18,3	18,1	18,0	17,9	17,9	17,9
10	17,2	17,2	17,1	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3	16,2	16,3	16,4	16,5
11	17,9	17,9	17,9	17,9	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6	17,7	17,7	17,6
12	18,2	18,2	18,2	18,3	18,2	18,0	18,0	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6
13	17,2	17,5	17,7	17,7	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,0
14	16,2	16,1	16,0	15,8	15,6	15,3	14,9	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2
15	16,6	16,5	16,6	16,5	16,2	15,9	15,5	15,3	15,1	14,9	14,9	15,1
16	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,6	15,7	15,7	15,8
17	17,0	17,1	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3
18	17,0	17,0	17,2	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,6	17,6	17,6	17,8
19	18,0	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,0	19,1	19,3	19,4	19,7	19,9
20	20,6	20,7	20,7	20,9	20,7	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3
21	20,0	20,1	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7
22	19,7	19,9	19,9	19,9	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7	21,0	21,1
23	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,4	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1
24	19,7	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0
25	20,6	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
26	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8
27	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6
28	18,3	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,2	18,2	18,0	18,0	18,0	18,0
29	18,5	18,6	18,8	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,5	18,5
30	19,1	19,1	19,2	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	19,0	19,0

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	5,7	W 2	W 2	W 2	W 2	O 1.	O 1
2	4,6	5,6	6,1	5,8	4,8	5,4	Stille	Stille	Stille	Stille	W 1.	O 0.
3	4,9	4,8	5,1	4,7	4,9	4,9	Stille	W 0.	W 0.	O 0.	W 1	W 0.
4	4,2	4,7	4,5	4,5	4,5	4,4	W 1.	W 0	Stille	W 1	W 0.	W 0.
5	3,7	4,0	3,8	3,9	4,0	4,0	O 1.	O 2	O 2	O 2.	O 2	O 0.
6	4,2	4,6	4,5	4,6	4,3	4,5	W 1.	Stille	O 2	Stille	O 1.	‘O 1.
7	4,1	4,1	3,9	4,0	3,9	3,9	W 2	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 2
8	4,1	4,2	4,0	4,3	4,3	4,5	W 1	N 0.	O 2	O 2	O 2	O 1.
9	4,0	3,8	4,5	4,2	3,9	4,2	W 1.	W 1.	W 1.	W 0.	Stille	O 0.
10	4,1	4,5	3,9	4,2	4,1	4,1	W 0	W 1.	W 3	W 3.	W 4	W 3
11	3,9	4,1	4,3	4,4	4,3	4,5	,W 2	W 3	W 3	W 2	W 3	W 2
12	4,8	4,8	5,1	5,0	5,1	5,5	W 1.	W 1.	W 2	W 2	W 1.	Stille
13	4,6	5,6	5,4	5,5	5,3	5,5	,W 1	W 2	W 1	Stille	W 0.	O 1
14	5,1	5,3	6,0	5,0	5,3	5,5	O 0	W 2	O 1	O 1.	O 2	O 1.
15	3,7	3,9	3,9	4,1	4,2	4,1	W 2	,W 2.	W 2	W 0.	O 2	Stille
16	3,6	3,5	3,3	3,2	3,4	3,1	W 1.	W 3	W 2.	W 4	W 4	W 4
17	3,4	2,9	3,5	3,7	3,7	3,6	W 2.	W 3	W 3	W 4	W 2.	W 1
18	4,6	5,0	4,8	5,1	5,1	4,4	W 4	W 4	W 3.	W 3.	W 2	W 3
19	4,1	3,9	3,7	3,8	3,8	3,8	W 3	W 3	W 3	W 2.	W 2	W 1.
20	4,3	4,5	3,4	4,5	4,5	4,8	Stille	,W 0.	W 2	W 1.	W 1.	W 1.
21	4,3	4,8	4,9	5,3	5,2	5,3	W 0	O 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
22	4,5	4,9	4,2	3,7	3,3	3,0	O 0.	W 1	‘O 2	‘O 2	‘O 3	‘O 2
23	3,0	3,0	3,2	3,1	3,1	3,2	O 1	O 2	O 1	O 1.	O 0.	O 0.
24	2,9	3,1	3,9	3,6	3,6	3,4	,W 2	W 2	W 0.	W 0	W 0	,W 0
25	2,5	3,0	2,9	3,2	2,6	2,7	W 0	O 2	O 2.	O 2	O 3.	O 2
26	2,9	3,0	2,9	3,1	3,2	3,1	O 1	O 3	O 3.	O 4	O 3.	O 2
27	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	O 0.	O 0.	O 1	O 1	Stille	Stille
28	3,6	4,1	4,5	4,5	4,5	4,1	W 1	W 0	W 1	W 1	‘O 0.	O 1
29	4,1	4,9	4,4	4,7	4,3	4,1	W 1	O 0.	O 1	O 0	O 1	O 0.
30	3,5	4,4	3,7	4,1	4,2	3,9	W 0	O 0	O 2	Stille	O 1	O 0.

Wolkenzug und Bewölkung. Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	°C	°C
1	W 4	W 4	W 4	W 3	W 4	W 1	2,06	15,9	9,1
2	0.	2	W 2	W 3	W 3.	W 3	0.92	17,4	6,1
3	O 3.	W 4	W 4	W 4	4	4	1,45	18,6	9,1
4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,22	14,1	5,9
5	W 0.	W 1	W 1.	W 3.	W 4	4	1.44	15,1	5,5
6	0.	W 3	W 3	W 3	W 3.	W 4	0,41	13,8	5,9
7	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,07	14,8	6,7
8	W 1	W 3.	O 4	O 4	O 3.	O 4	3,42	11,2	3,5
9	W 3.	W 3	W 3	W 2.	W 1.	1.	1,62	14,1	5,7
10	4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	—	13,9	5,2
11	W 0.	W 0.	W 2	W 3	W 2	W 3.	1,84	15,0	6,1
12	W 1	W 1.	W 1	W 1.	1.	W 2	—	15,9	8,0
13	W 1	1.	W 1	W 1.	W 1.	0.	—	17,7	6,6
14	0	0	0	0	0	3	—	19,1	6,6
15	W 3.	W 2.	W 1	W 2	2	4	7,01	19,6	5,3
16	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4	W 4	0,52	14,1	5,4
17	W 4	W 3.	W 3.	W 3.	W 3	W 3.	0,59	11,2	3,5
18	W 3.	W 4	W 3.	W 4	W 3	W 3.	0.87	12,2	6,9
19	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	6,49	15,3	7,6
20	W 4	W 4	W 0.	W 2	W 0	W 0.	0,25	11,1	4,8
21	0	0	0.	1	1	1.	—	15,0	5,0
22	4	W 3.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	16,7	9,0
23	2	O 3	O 3	W 3.	2.	1.	0,04	13,0	1,8
24	W 4	W 4	W 4	4	3	0	—	9,9	1,7
25	3	O 1	0	0	0	0	—	10,9	−1,9
26	0	0	0	0	0	0	—	10,1	0,2
27	4	4	0.	0	0	0	—	10,8	0,0
28	0	0	1	W 1.	0.	0	—	10,8	1,6
29	W 1.	1	3.	W 3.	W 2.	3	—	13,9	4,1
30	0	0.	0	0	0	0	—	14,4	2,7

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	24,9	25,0	26,6	30,4	36,4	35,5	36,2	37,0	34,0	31,9	31,0	30,
2	24,5	24,4	26,9	30,0	33,6	35,3	36,1	35,1	32,1	31,0	30,3	31,
3	26,0	27,0	29,3	31,8	34,8	36,7	38,1	36,0	33,8	31,8	31,1	30,
4	28,7	30,2	30,1	32,5	34,4	37,4	39,0	36,0	34,6	33,0	30,3	29,
5	26,2	26,8	30,5	33,4	36,6	39,4	40,1	38,4	38,9	35,8	33,0	32,
6	24,3	25,8	29,4	32,8	37,5	39,2	40,6	35,6	33,2	31,0	30,3	30,
7	25,3	26,3	29,2	33,2	36,6	39,0	37,3	36,3	32,7	32,4	31,0	32,
8	25,1	26,9	29,4	33,0	36,2	36,9	35,9	34,2	32,1	31,6	27,0	29,
9	25,0	25,5	28,8	33,9	37,0	35,8	36,1	35,9	37,0	30,9	31,8	32,
10	27,1	28,4	30,6	34,5	35,7	37,9	37,4	35,4	34,6	30,9	32,0	30,
11	28,9	29,0	30,2	32,6	34,6	36,8	37,9	37,0	34,5	33,1	31,1	31,
12	26,7	27,2	28,7	31,0	33,3	35,0	36,8	35,4	34,5	33,3	31,0	31,
13	25,7	25,7	26,8	30,0	33,0	36,7	37,3	37,1	39,3	37,2	35,8	32,
14	24,9	26,4	27,7	31,4	36,5	36,6	37,0	39,0	37,5	31,0	33,0	29,
15	28,3	29,0	29,5	31,4	33,5	37,0	37,4	36,0	36,0	34,0	27,5	31,
16	27,1	26,8	26,9	30,6	34,5	37,3	36,1	35,9	34,0	31,9	30,6	30,
17	25,6	26,0	26,5	28,6	32,0	34,8	36,1	36,1	32,6	31,5	31,9	31,
18	26,8	26,6	26,9	29,8	32,7	34,8	35,3	34,4	33,2	32,2	31,8	31,3
19	27,1	28,1	29,2	31,0	31,6	35,9	36,7	34,8	32,9	33,4	31,7	30,4
20	30,0	30,5	30,9	30,1	33,0	33,1	36,1	36,4	30,0	32,1	30,6	35,5
21	27,9	26,6	27,5	29,0	31,7	34,5	38,0	36,4	35,3	33,3	28,0	29,9
22	26,7	25,6	26,6	29,9	32,3	34,6	39,2	36,6	34,9	32,0	31,0	30,0
23	32,2	33,3	30,3	33,8	35,9	38,2	39,0	40,1	37,0	33,3	31,2	30,8
24	27,7	27,2	27,9	29,6	35,8	37,0	38,8	37,7	35,6	34,0	32,5	31,0
25	26,8	26,0	26,5	29,0	31,7	35,9	37,9	35,9	36,0	34,2	32,0	36,4
26	29,0	28,7	28,1	30,2	34,2	37,3	37,5	35,6	35,9	34,6	34,7	33,6
27	28,0	26,1	26,1	26,6	29,0	31,5	34,0	35,1	35,7	34,6	33,0	31,8
28	26,9	25,0	24,1	25,9	29,6	33,4	38,4	36,1	36,0	34,4	33,4	32,9
29	28,9	26,4	26,4	28,6	30,1	34,4	37,3	37,4	36,7	34,9	32,4	31,5
30	29,9	27,9	28,0	29,8	36,1	35,9	38,8	37,8	34,9	34,1	32,0	31,9

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	30,9	30,2	29,1	28,9	32,0	33,0	34,8	36,1	35,3	34,0	32,0	30,6
2	32,4	29,6	28,3	30,0	30,6	34,0	36,2	37,9	36,9	37,3	37,4	35,0
3	32,0	30,8	30,0	31,2	34,0	35,0	35,0	34,2	34,1	31,4	31,8	32,5
4	35,3	38,4	34,8	34,1	31,0	31,8	30,1	28,0	26,8	25,2	28,3	32,9
5	38,8	35,2	31,5	29,7	30,3	31,5	34,0	32,5	33,0	31,1	32,1	35,8
6	34,5	34,1	27,1	31,2	33,0	37,1	39,8	36,9	38,4	37,2	37,2	38,2
7	34,9	31,7	29,5	30,5	33,8	36,7	31,5	37,6	34,8	44,1	37,8	38,6
8	32,6	28,3	26,7	29,0	31,9	34,2	36,2	37,9	38,1	38,3	32,0	34,0
9	35,3	33,0	29,4	25,3	29,6	30,1	36,5	38,1	25,2	33,4	37,8	41,0
10	32,3	31,0	29,6	31,3	34,1	37,0	38,2	38,3	39,4	38,1	38,6	36,2
11	34,2	33,0	32,9	33,0	33,3	36,0	37,0	39,0	41,4	38,9	38,8	38,9
12	38,3	34,8	30,4	30,2	30,5	30,3	34,2	36,5	37,7	38,0	38,0	38,8
13	33,4	31,5	29,7	32,4	33,4	33,5	34,6	38,5	39,7	33,5	29,7	28,2
14	35,6	34,7	31,0	23,7	22,7	31,4	35,4	34,2	35,0	31,2	36,0	34,2
15	32,7	31,0	30,9	33,0	34,9	36,9	38,0	38,4	37,8	34,0	40,9	36,2
16	32,7	31,4	32,1	33,3	33,6	30,7	36,9	37,6	38,0	38,1	38,5	38,0
17	36,4	36,1	34,2	33,3	35,4	38,0	39,9	37,9	37,2	37,4	35,9	37,9
18	34,2	35,4	31,5	34,1	35,5	37,2	38,6	37,8	37,8	37,8	38,3	39,3
19	35,4	35,4	36,3	36,2	37,0	43,7	42,4	31,6	30,1	36,5	26,7	30,6
20	43,9	43,6	38,2	39,9	43,5	40,5	42,8	38,6	42,8	40,9	39,9	52,3
21	44,0	40,3	38,1	37,7	29,6	41,6	44,1	39,3	39,6	41,0	45,2	40,8
22	41,6	40,5	39,8	41,3	41,1	41,5	44,9	43,5	41,6	44,0	41,7	43,0
23	32,8	31,1	27,6	28,9	28,8	32,2	32,4	34,5	31,1	32,4	37,0	36,6
24	37,1	34,8	33,4	27,0	26,2	27,5	31,6	33,3	33,5	31,6	29,5	31,8
25	37,2	35,0	33,3	32,0	31,5	32,2	29,2	34,1	39,0	37,7	37,5	24,6
26	38,5	33,2	34,9	36,1	34,8	26,3	33,0	38,2	40,1	41,9	41,3	41,0
27	40,0	39,1	36,7	34,7	33,0	35,5	36,1	37,0	38,1	38,4	38,2	38,9
28	40,1	38,0	35,1	34,1	34,6	36,2	37,9	36,2	39,3	39,4	39,0	39,5
29	42,0	40,0	33,9	31,8	31,5	33,6	35,1	35,7	37,1	34,1	37,1	33,6
30	41,0	38,1	34,0	26,8	28,7	29,6	33,3	28,7	29,1	31,0	30,9	34,0

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	10,7	10,7	10,9	11,0	9,6	9,2	9,0	9,0	9,9	10,2	11,9	12,
2	9,7	11,3	12,1	12,1	11,4	10,6	9,2	9,2	9,3	8,5	8,6	9,
3	9,6	10,3	10,9	10,1	8,5	8,5	9,0	9,5	9,8	11,2	11,0	10,
4	8,1	6,4	8,5	8,9	10,8	11,0	12,4	13,8	14,4	15,1	13,3	10,
5	5,8	7,4	10,6	12,7	13,2	12,5	12,1	13,6	14,1	15,2	14,0	11,
6	8,7	9,0	13,1	11,0	10,9	9,7	9,5	11,4	11,1	11,8	11,7	10,
7	9,7	10,9	12,1	11,6	9,9	8,6	5,8	8,7	9,6	4,6	7,8	7,
8	8,8	11,2	12,4	11,7	10,8	9,6	9,0	8,6	8,9	9,2	12,1	11,
9	7,7	9,3	11,0	13,8	18,5	11,5	9,3	8,9	17,1	12,2	10,1	8,
10	10,6	12,0	12,8	11,6	11,6	9,8	10,6	10,8	11,5	11,2	9,9	9,
11	9,2	10,9	11,6	11,5	11,6	11,3	11,1	10,5	12,0	12,7	12,0	11,
12	8,1	10,5	13,1	13,7	14,5	15,2	13,7	13,6	13,5	13,6	13,9	13,
13	12,0	12,5	13,2	12,7	13,5	18,7	13,3	12,5	12,7	16,9	18,3	12,
14	9,6	10,5	13,6	19,1	20,9	16,9	16,5	20,0	20,5	23,0	19,6	19,
15	13,5	14,6	14,9	13,2	12,8	12,0	13,0	13,9	15,1	17,3	13,1	15,
16	14,5	14,5	14,0	12,8	13,6	16,1	12,9	12,2	13,0	12,1	13,0	12,
17	10,9	11,1	11,5	12,4	12,1	11,6	11,4	12,4	13,2	13,4	13,7	12,
18	9,6	9,9	11,1	9,3	8,7	8,2	8,2	8,6	7,8	8,0	7,3	6,
19	8,4	8,2	7,3	7,2	7,0	3,5	4,4	10,5	11,7	8,6	14,4	12,
20	8,9	9,3	11,9	11,9	11,0	11,4	11,9	14,5	12,0	14,0	14,4	-9,
21	9,9	12,2	13,1	13,3	12,3	11,3	9,9	14,3	14,7	13,8	11,5	13,
22	10,2	10,4	10,4	10,0	10,1	10,0	7,9	9,9	10,6	9,9	11,0	10,
23	10,8	12,5	14,1	14,3	14,9	13,8	14,1	14,9	16,9	16,7	14,3	13,
24	10,2	11,5	12,5	15,7	16,6	15,6	13,3	12,7	12,5	13,9	15,3	13,
25	8,6	10,0	11,4	12,5	13,3	14,2	17,3	15,9	13,5	15,3	15,1	21,
26	10,6	13,8	13,3	13,2	15,0	20,1	17,8	15,4	14,5	14,0	14,1	13,
27	9,5	9,7	10,9	11,2	11,7	10,7	11,0	10,8	10,4	10,7	10,9	10,
28	8,5	9,5	11,0	10,7	11,0	9,8	9,6	11,1	9,6	9,4	9,6	9,
29	5,1	7,3	10,7	11,3	11,5	10,9	11,1	11,4	11,7	13,2	12,2	13,
30	7,8	9,4	12,6	16,0	15,2	15,3	15,1	18,2	18,9	18,9	18,2	16,

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
17,13	17,24	17,30	17,29	17,27	17,15	17,01	16,92	16,88	16,84	16,85	16,91
Temperatur der Luft, R.											
5,78	6,63	7,48	8,73	9,57	10,22	10,60	10,75	10,59	10,11	9,19	8,45
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	3,41	—	3,58	—	3,73	—	3,78	—	3,77	—	3,64
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,7	—	2,6	—	2,5	—	2,5	—	2,8
Declinations-Variationen.											
28,88	28,05	27,91	29,15	32,13	34,40	35,34	35,03	33,88	32,05	31,15	29,88
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
39,59	37,71	35,48	34,14	33,39	33,99	35,30	35,97	35,56	36,09	36,85	37,20
Inclinations-Variationen.											
10,34	11,33	12,36	13,00	13,75	13,82	13,98	14,04	14,44	14,24	13,63	13,01

Barometer: Mittel 317‴,07 Maximum 320‴,84 Minimum 310‴,66
Temperatur: „ 7°,88 „ +18°,1 „ -1°,8
Winde: Anzahl SW7; W71; NW1; NO3; O74; SO2; N—; S1; Stille 27.
Regenmenge in Par. Linien: 20.33‴.

Bodentemperatur:

	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
October 1.	+11°,48	+10°,96	+9°,95	+9°,01	+8°,17
8.	11,37	10,78	9,93	9,08	8,24
15.	11,15	10,66	9,91	9,13	8,29
22.	10,73	10,47	9,83	9,12	8,32
29.	10,23	10,36	9.83	9,17	8,40

Gewitter: — — —
Stürme: 8. 22.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1–2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	°6,2	°9,0	°11,4	°13,3	°14,7	°15,2	°15,7	°16,1	°16,3	°16,1	°14,8	°13,1
2	10,1	12,7	14,0	15,1	16,2	16,4	16,6	17,0	17,2	16,8	15,5	14,1
3	10,5	11,5	12,9	14,9	15,6	16,6	16,6	17,3	17,2	16,8	15,6	14,4
4	7,8	10,2	12,7	14,5	15,6	16,4	17,5	17,8	18,1	17,5	15,9	13,5
5	9,1	11,6	13,9	14,9	16,6	16,5	15,7	16,5	16,2	15,5	15,0	14,5
6	10,2	10,2	9,9	10,2	12,3	12,7	13,4	13,2	13,0	12,3	11,5	10,5
7	7,1	9,0	11,6	13,7	15,3	15,9	16,7	16,9	16,9	16,3	15,0	13,5
8	10,5	12,4	12,6	15,2	16,0	17,2	16,6	16,3	16,2	15,4	13,7	12,8
9	6,6	5,8	5,1	5,0	5,0	5,1	5,1	5,3	4,9	4,9	4,6	4,5
10	4,7	5,0	5,7	7,3	7,7	8,6	8,3	9,0	8,5	7,6	7,4	7,0
11	3,7	5,0	6,9	8,5	9,4	10,0	11,0	11,3	11,6	11,6	10,7	9,5
12	4,3	5,9	8,8	10,4	11,9	12,7	13,4	13,7	13,8	13,4	11,8	10,1
13	5,4	7,3	9,5	12,2	13,5	14,2	14,4	14,7	15,1	14,3	12,4	12,1
14	9,5	9,6	9,0	9,0	9,1	9,1	9,8	9,9	9,7	9,6	9,1	8,8
15	7,6	7,8	8,6	9,6	9,6	10,6	10,6	10,6	10,4	10,1	9,2	8,5
16	6,8	7,4	8,3	9,0	10,0	10,2	10,2	9,6	9,5	9,1	8,4	7,7
17	6,3	6,4	7,3	6,7	7,6	9,0	9,7	10,3	10,4	10,2	8,8	7,5
18	4,6	4,8	5,3	5,6	6,1	6,9	6,8	6,9	6,8	6,4	6,1	6,1
19	6,7	6,7	7,3	7,5	8,0	8,4	8,5	8,3	8,3	7,8	7,3	7,3
20	6,3	6,5	(7,4)	7,9	7,9	7,5	8,2	8,5	8,3	8,0	7,6	7,3
21	3,5	3,2	3,2	3,6	3,8	4,1	5,2	5,1	5,0	4,3	3,6	3,6
22	5,3	6,3	7,4	8,3	9,0	9,2	10,6	10,7	10,3	9,8	8,8	8,3
23	4,3	6,0	8,4	10,1	11,2	12,6	13,8	13,2	12,7	11,8	10,4	8,5
24	5,2	6,5	9,0	10,5	12,0	14,8	15,4	16,0	15,0	13,2	11,6	10,7
25	5,1	5,4	5,2	5,0	5,0	4,8	4,3	4,3	4,2	3,7	3,1	2,9
26	3,1	3,5	4,0	4,7	5,8	5,8	6,5	6,7	5,9	5,6	4,9	4,6
27	2,5	2,4	3,6	4,6	5,4	7,9	6,4	6,0	5,6	5,3	4,2	3,9
28	−1,8	−1,4	−1,3	−0,1	1,1	2,1	4,1	3,7	2,3	3,0	3,0	3,0
29	+ 1,4	1,8	3,9	4,6	5,7	6,7	7,3	7,7	7,9	7,3	6,0	5,2
30	2,3	2,4	2,9	3,6	4,2	4,6	5,3	5,6	5,9	5,5	5,3	4,9
31	4,4	4,7	4,7	5,1	5,4	5,2	4,8	5,1	5,0	4,1	3,7	3,6

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	319,3	319,4	319,5	319,4	319,3	319,1	318,9	318,8	318,7	318,7	318,6	318,7
2	19,0	19,1	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,6
3	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,1	19,0	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
4	18,0	18,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,5	17,5	17,4	17,3	17,3	17,3
5	17,5	17,5	17,5	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,6	17,6	17,6	17,8
6	19,2	19,4	19,6	19,6	19,6	19,5	19,3	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9
7	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	17,9	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,7
8	15,9	16,0	15,8	15,8	15,5	15,4	15,3	15,2	15,0	15,0	15,0	15,1
9	16,3	16,6	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	17,2
10	17,5	17,8	18,0	18,2	18,1	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5
11	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0	18,9	18,9
12	18,7	18,7	18,7	18,6	18,5	18,2	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5
13	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,4	16,2	16,1	16,0	15,8	15,7	15,8
14	16,8	17,1	17,3	17,4	17,5	17,4	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
15	16,6	16,7	16,7	16,6	16,7	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3	16,4	16,5
16	16,9	17,2	17,2	17,3	17,4	17,3	17,2	17,1	17,2	17,2	17,3	17,5
17	17,5	17,5	17,8	17,7	17,8	17,8	17,6	17,6	17,5	17,5	17,5	17,7
18	17,3	17,3	17,4	17,3	17,3	17,2	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
19	18,8	18,9	19,1	19,1	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	19,2
20	17,9	17,9	(17,8)	17,7	17,6	17,3	17,0	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2
21	15,9	16,3	16,7	16,7	16,8	16,8	16,7	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7
22	14,9	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,8	14,7	14,8	14,8	14,8	15,0
23	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,1	13,8	13,5	13,5	13,2	13,1	13,0
24	13,0	13,0	12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,6	11,3	11,2	11,2	11,2
25	12,8	13,0	13,0	13,2	13,3	13,4	13,4	13,6	13,6	13,9	14,2	14,3
26	15,7	15,8	16,0	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0
27	18,8	19,1	19,1	19,2	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,9
28	20,5	20,7	20,7	20,6	20,6	20,4	20,2	20,1	20,2	20,0	19,9	19,8
29	17,9	17,8	17,8	17,6	17,5	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2
30	16,2	16,2	16,2	16,0	15,8	15,5	15,0	14,6	14,5	14,2	14,2	13,9
31	13,5	13,8	14,0	14,2	14,3	14,5	14,5	14,7	14,8	15,0	15,2	15,4

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	3,9	4,3	4,4	4,5	4,4	4,6	W 0.	W 2	W 2	Stille	,W 0.	Stille
2	4,6	4,6	5,0	5,0	5,1	4,9	W 2.	W 3	W 3	W 2	W 2	W 1.
3	4,2	5,0	5,5	5,3	5,1	5,3	W 2	W 1.	W 1.	W 1	W 0,	Stille
4	4,4	4,7	4,9	5,2	5,1	5,3	,W 0	Stille	,W 0	W 1.	,W 1.	W 0.
5	4,6	4,9	4,7	4,9	4,9	4,8	W 1	W 2	W 3	W 2.	W 2.	W 2
6	4,4	4,4	4,9	4,9	4,7	4,5	O 0.	‘O 1	O 2	O 2	‘O 2.	O 2
7	4,3	5,2	5,1	5,3	5,5	5,2	Stille	O 1	O 1	O 0.	O 2	O 1.
8	4,9	4,8	5,5	5,3	5,0	5,0	O 0	O 0.	Stille	‘W 1	O 1	Stille
9	3,4	2,8	2,9	3,0	3,0	2,7	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2
10	3,0	3,2	3,1	3,2	3,3	3,2	O 1.	O 2	O 1.	O 2	O 1	W 0.
11	3,2	3,5	3,6	3,9	3,8	3,8	O 0.	W 1	,W 0.	Stille	O 0.	O 1
12	3,3	3,9	4,2	4,0	4,4	4,1	Stille	O 0.	O 0.	O 0.	O 1.	O 1
13	3,4	4,6	4,3	4,2	4,3	4,6	Stille	Stille	O 0	O 0	O 1	O 1
14	3,8	4,0	4,1	4,0	3,9	3,7	W 0.	Stille	O 0.	O 0.	O 1	O 1
15	3,8	4,0	3,8	3,9	4,0	3,9	W 0.	O 0.	Stille	Stille	Stille	Stille
16	3,6	4,0	4,1	3,8	3,9	3,4	O 0.	O 1	O 1.	O 2	O 2	O 2
17	3,0	3,0	3,6	3,7	3,6	3,2	O 2.	O 3.	O 2	O 2	‘O 2	O 1.
18	3,2	3,1	3,4	3,4	3,4	3,3	Stille	W 0.	W 1	W 1.	W 1.	W 2
19	3,3	3,2	3,5	3,5	3,4	3,4	W 1.	W 1.	W 1.	W 0	Stille	Stille
20	3,3	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	O 0	W 1	W 0.	W 0.	Stille	W 1
21	2,6	2,4	2,2	2,0	2,1	2,3	W 2	W 2	W 3	W 3	W 2	W 2.
22	2,9	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 3.
23	2,9	3,6	3,9	4,4	4,3	3,7	W 1	,O 1.	S 1	O 1.	,O 1	O 0.
24	3,5	3,2	3,4	3,7	3,6	3,2	O 1	O 1	O 2	O 2	O 1.	O 1.
25	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	W 2	W 1	W 2	W 1.	W 0.	W 2
26	2,6	2,9	2,9	3,1	2,9	2,8	Stille	Stille	Stille	Stille	W 0	O 0
27	2,6	2,3	2,7	2,7	2,8	2,4	,W 1	,W 1	Stille	Stille	Stille	O 0.
28	2,4	2,1	2,5	2,3	2,6	2,4	O 1	O 0.	O 0.	O 2.	O 2	O 1.
29	2,2	2,6	2,8	3,0	3,1	2,7	O 1.	O 2	O 2	O 2	O 0	O 0.
30	2,6	2,5	2,6	2,9	3,0	2,9	O 2	O 2	O 2.	O 2.	O 2.	O 0.
31	2,8	2,7	2,7	2,7	2,5	2,6	W 2.	W 3	W 3	W 2.	W 3	W 2.

Wolkenzug und Bewölkung. Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	0	0	0	0.	1	1	—	14,8	5,5
2	1.	1.	2	1	1	‘W 2.	—	16,3	8,7
3	2	1	W 1.	W 1	1	1.	—	17,2	9,3
4	0	0	0	0	0	0	—	17,3	6,9
5	0.	W 2	2.	2.	W 4	W 4	—	18,1	8,4
6	4	W 4	W 4	W 4	W 3	1	0,78	16,6	9,8
7	0.	0	0.	0.	0	0.	—	13,4	5,9
8	3.	3	4	4	3	4	—	16,9	9,2
9	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	7,29	17,2	4,6
10	4	O 4	O 4	O 3	O 4	4	4,53	5,3	3,8
11	1	0.	1	0.	1	1	—	9,0	3,0
12	0	0.	0.	0.	0.	0.	—	11,6	4,2
13	0	0	0	0	0.	4	—	13,8	4,5
14	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	3.	0,18	15,1	8,7
15	W 4	,W 3.	,W 3.	,W 3.	W 4	4	0,29	9,9	7,3
16	4	4	O 4	O 4	W 3.	4	2,69	10,6	6,5
17	4	4	O 2.	O 1.	0	0	—	10,2	5,9
18	4	4	4	4	4	4	—	10,4	2,1
19	4	4	4	4	4	4	—	6,9	4,7
20	4	4	W 4	W 4	W 4	3.	—	8,5	5,9
21	W 4	W 4	W 2.	W 3	W 3	W 4	0,72	8,5	2,6
22	4	W 3	3	W 2.	W 2	1	0,29	5,2	2,5
23	1.	W 1.	1.	1.	1	0.	—	10,7	3,4
24	1	1	1.	2	3	3.	—	13,8	4,9
25	1	4	‘W 4	‘W 4	‘W 4	4	—	16,0	5,0
26	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3.	4	3,24	5,2	1,8
27	1	W 2.	W 3	W 2	0.	3	0,16	6,7	2,0
28	4	4	3.	O 2	O 4	4	—	7,9	-2,0
29	3	O 3	1	2	3.	3	—	3,7	-1,5
30	4	4	O 4	O 4	4	4	—	7,9	-0,2
31	,W 4	,W 4	,W 4	W 4	,W 4	4	0,16	5,9	2.6

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	27,3	27,0	27,4	27,9	30,6	34,2	36,0	37,1	34,1	34,7	28,2	30,[illegible]
2	28,0	27,0	26,9	29,0	32,1	34,0	34,4	35,5	34,7	33,2	31,8	25,6
3	29,0	26,8	26,6	29,6	32,6	37,2	36,6	36,4	35,5	33,5	32,6	31,[illegible]
4	27,5	26,9	26,1	27,9	32,4	34,9	36,3	35,9	33,5	32,1	31,3	30,[illegible]
5	28,4	26,8	29,3	35,0	33,9	35,4	35,2	38,0	36,8	32,6	32,0	32,[illegible]
6	28,0	27,8	27,4	28,3	30,6	33,0	35,1	36,4	33,4	31,5	31,4	31,[illegible]
7	29,1	29,4	28,9	28,9	31,1	34,2	36,8	36,2	34,8	32,0	31,7	30,8
8	31,2	28,1	28,5	29,1	30,4	32,6	34,1	35,4	33,5	32,3	31,8	31,0
9	28,0	27,9	28,0	30,0	31,8	33,9	36,0	34,5	33,2	32,1	32,1	30,9
10	28,0	27,4	28,4	29,4	32,0	34,0	37,8	35,7	32,7	32,0	33,6	32,[illegible]
11	27,0	28,0	31,0	32,9	31,2	34,0	34,0	34,4	32,8	32,2	31,9	31,[illegible]
12	27,9	27,9	28,4	30,6	36,1	35,9	33,2	36,4	32,8	33,3	32,0	19,[illegible]
13	28,7	28,1	28,5	30,0	31,0	33,6	34,5	33,7	31,8	31,1	30,6	30,0
14	29,5	28,7	27,0	29,2	31,7	33,2	34,1	33,7	31,9	30,6	30,7	30,0
15	28,6	26,8	26,1	28,8	32,8	34,7	35,0	34,2	32,3	33,1	31,1	29,4
16	27,4	30,1	29,6	30,6	33,4	35,6	35,0	32,4	32,6	32,6	30,1	27,4
17	29,9	29,2	28,7	28,4	30,2	33,0	35,9	33,0	32,0	29,5	30,6	29,9
18	32,0	31,0	31,1	32,1	34,5	36,1	34,4	35,8	33,7	31,4	30,1	27,9
19	34,2	33,4	30,2	29,1	31,6	31,6	33,0	33,2	31,4	29,9	29,4	28,7
20	30,2	28,2	(27,2)	29,0	32,4	35,2	36,7	35,6	34,9	32,8	31,7	30,8
21	29,4	28,0	27,4	31,7	34,9	36,8	36,2	38,5	46,6	27,3	35,8	34,7
22	28,0	27,0	27,9	28,7	32,0	33,0	35,9	34,0	34,2	32,6	21,8	30,6
23	29,7	27,3	26,8	27,9	30,5	34,5	36,5	31,3	30,3	31,9	30,5	26,4
24	28,3	27,9	27,4	28,2	32,0	34,7	34,6	34,6	33,1	31,9	29,8	28,2
25	28,3	26,7	25,9	28,3	31,7	33,4	34,7	33,9	33,7	29,8	31,7	31,3
26	28,8	27,9	27,0	27,5	30,5	33,8	34,9	33,7	32,7	31,7	30,9	30,7
27	29,0	27,7	26,6	28,5	31,9	34,2	35,2	34,6	33,0	31,6	30,9	30,0
28	28,5	27,1	27,0	28,0	33,0	35,1	37,1	37,3	37,6	36,6	35,0	31,3
29	28,7	27,8	28,3	30,2	33,2	34,4	35,7	34,4	33,2	32,2	31,2	30,5
30	28,6	28,3	28,7	30,5	32,4	37,4	36,6	35,9	34,5	33,6	32,4	30,2
31	28,2	27,4	27,0	28,4	31,4	32,9	34,0	34,1	33,0	32,0	30,9	31,0

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	39,9	35,6	32,5	30,9	31,4	34,0	34,0	35,7	33,9	36,2	29,0	35,3
2	37,8	36,9	36,1	34,0	33,2	34,0	35,1	36,5	36,5	36,8	36,6	36,4
3	39,7	39,6	36,8	32,4	26,6	30,2	32,8	36,3	35,6	34,9	35,7	37,0
4	38,6	36,2	35,0	34,1	36,5	36,2	38,6	38,0	37,0	36,4	37,0	38,8
5	37,4	36,4	29,0	30,9	32,9	36,8	35,8	37,9	34,2	32,9	37,9	36,9
6	38,0	36,3	34,4	33,3	34,4	36,0	38,1	39,6	38,3	38,5	40,1	39,4
7	41,3	39,5	38,6	35,9	34,4	36,3	37,4	38,7	38,0	39,6	39,5	38,1
8	40,2	40,0	38,1	37,6	36,7	37,0	36,7	38,0	38,4	39,3	39,7	39,8
9	39,8	38,1	30,2	34,0	34,1	36,1	39,1	38,6	40,5	40,1	41,9	27,2
10	35,9	34,6	34,1	32,2	34,2	35,6	34,8	31,3	38,6	38,5	36,9	33,2
11	36,0	31,0	25,0	26,1	29,9	33,4	34,2	34,7	31,2	38,8	37,9	38,8
12	36,4	36,3	34,6	30,3	27,3	22,8	30,5	31,9	32,9	29,9	36,4	37,2
13	36,3	34,4	33,0	31,5	29,7	32,4	34,1	35,6	36,6	36,6	36,3	36,6
14	37,5	34,3	33,6	32,5	30,6	33,1	35,3	37,1	37,5	37,3	38,0	39,0
15	39,8	39,0	38,1	37,4	38,0	37,9	39,1	41,5	41,9	44,9	36,8	36,8
16	36,2	31,1	29,0	33,0	33,8	27,5	31,4	33,7	33,4	31,8	32,0	39,4
17	36,4	34,9	34,1	33,4	34,3	34,1	34,8	31,4	30,7	33,7	35,9	36,7
18	38,4	35,1	33,7	32,0	28,7	30,9	29,9	30,8	30,2	27,2	29,1	32,2
19	34,4	33,1	32,4	31,9	29,7	25,6	26,6	29,1	29,0	27,7	31,4	28,7
20	42,2	41,6	(36,2)	36,5	34,0	29,7	30,0	31,3	31,7	33,1	35,3	35,4
21	41,2	39,9	38,5	38,1	33,9	36,1	32,6	29,3	19,7	29,3	33,2	30,2
22	38,6	38,9	36,3	33,3	32,1	30,4	31,1	34,3	34,8	33,3	38,0	38,4
23	41,6	38,8	38,0	28,9	29,7	33,9	35,4	32,2	33,8	37,8	37,8	38,4
24	40,6	38,6	36,8	35,1	34,3	35,9	36,7	38,6	37,9	38,5	39.6	41,5
25	42,4	41,2	39,4	36,6	36,2	35,5	38,0	38,8	38,2	36,7	39,0	39,0
26	42,3	39,3	37,4	36,4	36,2	37,1	38,4	39,1	40,1	40,3	40,4	41,8
27	41,6	39,7	37,2	35,3	35,1	36,2	37,8	39,2	40,1	41,1	41,4	42,3
28	45,0	42,9	39,7	38,0	40,1	37,3	36,5	35,9	34,0	30,8	29,8	34,5
29	42,3	40,5	38,5	37,5	37,7	37,8	40,1	39,2	38,5	38,0	39,8	41,3
30	45,9	43,7	42,3	39,5	34,0	34,6	37,4	38,4	37,1	37,2	38,7	40,8
31	43,5	41,4	41,3	37,9	35,5	39,3	42,0	42,4	42,0	41,7	41,4	41,7

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	9,9	12,7	13,8	14,0	15,1	14,9	15,6	15,9	17,7	16,5	19,9	15,
2	11,5	11,8	11,7	14,0	14,5	15,0	14,3	14,7	15,3	15,9	15,3	14,
3	10,6	9,2	10,7	13,2	16,6	15,2	13,9	13,1	14,3	15,0	14,2	13,
4	9,6	11,9	12,0	12,9	11,7	12,5	13,0	14,1	15,7	16,0	15,2	13,
5	11,9	12,1	16,4	15,2	14,4	13,5	14,0	14,3	16,2	16,3	13,2	13,
6	8,2	9,0	9,8	10,2	10,0	9,3	8,9	8,4	8,9	8,9	8,0	8,
7	6,9	7,9	8,3	9,9	10,9	10,3	10,1	10,2	11,1	11,0	11,0	10,
8	8,2	8,8	9,7	10,2	10,8	8,8	11,2	10,4	10,7	10,2	9,8	9,
9	6,9	8,0	8,8	9,8	12,0	11,1	10,3	11,6	10,6	10,7	9,8	17,
10	11,8	12,0	12,9	13,9	12,5	12,3	13,5	16,7	11,3	11,1	11,9	13,
11	10,8	13,8	17,9	16,1	15,6	14,0	14,0	14,2	16,2	12,9	13,4	12,
12	12,0	12,9	14,0	16,3	18,9	20,9	18,0	17,8	16,3	19,4	15,1	12
13	13,4	14,4	15,1	15,6	16,6	15,4	15,9	15,2	15,3	15,5	15,4	15,
14	12,3	13,3	13,7	14,1	14,4	13,6	12,7	11,5	11,3	11,6	11,2	10,
15	9,3	8,5	9,6	9,2	9,0	9,5	9,2	8,4	8,2	7,1	10,8	10,
16	11,0	13,4	14,5	12,4	12,0	16,1	14,2	13,0	12,6	13,8	13,5	8,
17	10,9	11,8	12,0	12,1	11,8	12,2	13,1	15,2	15,8	12,9	13,0	12,
18	11,0	13,0	13,6	12,9	15,8	15,1	15,7	15,1	15,4	15,6	15,9	13,
19	11,6	12,4	12,2	12,2	13,8	16,0	16,4	15,2	15,4	15,7	13,7	15,
20	6,1	6,6	(8, 9)	8,9	10,6	12,7	13,5	12,9	12,9	12,2	10,9	10,
21	7,4	8,1	8,9	7,5	11,6	11,7	13,9	17,2	22,8	18,5	17,1	(18,3)
22	13,9	13,5	15,3	16,6	18,0	18,6	19,6	17,0	16,1	19,1	13,7	14,
23	11,8	13,3	14,8	19,3	20,5	15,9	20,2	21,6	21,0	18,8	18,8	16,
24	16,5	17,8	18,4	19,2	20,6	21,2	23,4	23,9	25,3	24,2	22,8	21,
25	14,1	15,0	15,5	16,0	16,9	17,1	15,6	15,7	15,1	15,7	15,0	13,
26	9,9	11,7	12,4	13,3	9,4	12,2	12,0	11,9	11,6	11,7	11,5	10,
27	10,0	10,6	12,0	12,9	13,6	13,9	13,2	12,8	12,4	12,0	11,2	10,
28	8,8	10,6	11,9	12,8	11,6	13,8	15,3	15,3	16,3	18,2	18,9	15,
29	9,6	10,6	11,7	12,4	12,6	13,2	12,7	12,8	13,6	13,5	12,7	11,
30	7,4	8,6	9,0	10,4	13,4	13,7	12,4	11,7	12,5	12,3	11,0	9,
31	7,1	7,8	7,6	9,4	11,2	8,6	7,6	7,5	7,8	9,2	8,6	8,

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
16,82	16,90	16,94	16,95	16,88	16,74	16,62	16,52	16,50	16,54	16,55	16,61
Temperatur der Luft, R.											
0,62	1,10	1,84	2,64	3,30	3,95	4,38	4,51	4,33	3,83	3,11	2,77
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	2,17	—	2,35	—	2,41	—	2,42	—	2,49	—	2,38
Bewölkung.											
—	2,8	—	3,0	—	2,6	—	2,8	—	2,7	—	2,7
Declinations-Variationen.											
29,29	28,55	28,36	29,46	31,27	33,08	33,45	32,94	32,08	31,01	30,21	29,88
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
45,14	44,42	42,75	41,03	39,82	39,73	39,75	40,21	40,72	40,67	41,73	41,71
Inclinations-Variationen.											
7,95	8,06	8,97	10,13	10,88	11,07	11,46	11,46	11,21	11,20	10,40	10,30

Barometer: Mittel 316‴,71 Maximum 320‴,56 Minimum 309‴,27
Temperatur: „ 2°,23 „ +11°,4 „ -6°,4
Winde: Anzahl SW15; W62; NW4; NO26; O56; SO4; N—; S1; Stille 12.
Regenmenge in Par. Linien: 14.37‴.

Bodentemperatur:	4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
November 5.	+9°,43	+10°,10	+9°,75	+9°,19	+8°,43
12.	8,99	9,77	9,63	9,16	8,47
19.	8,04	9,44	9,50	9,11	8,49
26.	7,03	8,98	9,32	9,07	8,50

Gewitter: — — —
Stürme: 11. 22. 23. 28. 29.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke, Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W desgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. $0^1/_2$ oder 0-1 durch 0. ebenso $1^1/_2$ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	3,0	3,4	4,4	5,9	6,8	7,4	7,1	6,5	7,2	5,5	4,5	3,9
2	-1,0	0,4	1,5	2,6	3,4	4,8	6,4	8,1	7,4	6,0	4,8	4,4
3	1,8	3,4	3,4	4,3	4,4	5,7	6,1	6,0	6,8	9,0	8,2	8,8
4	5,4	6,5	8,4	8,8	9,6	10,6	11,4	11,4	10,5	9,4	8,2	7,2
5	1,0	2,1	3,0	5,2	6,0	7,0	7,9	8,4	8,9	7,9	6,4	5,2
6	2,6	3,0	4,0	5,7	6,7	7,3	8,3	8,1	7,8	7,7	6,3	5,7
7	4,0	4,4	4,2	5,1	6,0	6,7	6,9	6,3	6,0	5,5	3,6	3,0
8	3,0	3,6	4,4	5,9	6,6	7,0	7,9	8,5	8,1	7,0	6,1	5,3
9	2,4	3,1	4,1	4,5	5,2	6,5	7,2	7,3	7,2	5,5	4,2	3,8
10	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	2,9	3,0	2,8	2,8
11	-1,4	-1,1	-0,4	0,2	0,3	0,8	1,2	1,2	1,0	0,4	-0,4	-0,7
12	-4,5	-3,1	-2,3	-1,4	0,2	1,3	2,6	3,1	3,3	2,6	1,1	0,0
13	-4,4	-3,9	-2,2	-0,3	1,2	2,4	3,5	4,5	3,7	2,4	0,7	0,3
14	-4,2	-4,4	-3,6	-2,4	-1,9	-1,2	-0,8	-1,3	-1,0	-1,5	-1,6	-1,6
15	-1,0	-0,9	-0,7	-0,7	-0,3	-0,4	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1
16	-5,1	-4,4	-3,2	-2,3	-1,2	0,3	0,5	1,3	0,9	0,3	-0,4	0,1
17	-5,1	-4,2	-2,0	-0,7	-0,4	0,1	-0,2	0,3	-0,4	-0,8	-1,2	-2,1
18	-1,2	-1,1	-0,8	-0,6	-0,2	0,4	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3
19	-3,0	-3,1	-1,5	0,0	1,0	2,0	2,0	1,7	0,9	0,1	-0,3	-0,6
20	-2,8	-3,2	-2,2	-1,0	-0,6	-1,3	-0,9	-0,1	0,0	-0,6	-1,8	-2,2
21	-6,4	-6,0	-5,4	-4,1	-2,7	-0,6	0,4	1,3	0,8	-0,4	-1,3	-2,0
22	+1,2	1,5	2,0	2,4	3,5	4,0	4,6	3,7	4,4	4,2	4,0	4,1
23	2,8	3,1	3,5	3,0	2,7	2,8	3,0	4,0	4,4	5,0	5,3	5,6
24	3,8	4,2	4,3	4,4	4,5	5,3	5,7	6,0	4,8	4,3	4,0	4,1
25	6,4	6,6	6,8	7,3	8,1	8,3	8,1	7,6	7,1	7,0	6,4	6,2
26	1,1	1,1	2,1	3,6	5,4	6,8	7,5	7,8	7,2	6,1	5,1	4,1
27	5,9	8,0	8,0	8,4	8,4	7,9	7,6	6,7	6,2	5,7	5,7	5,8
28	3,5	3,3	3,3	2,9	2,6	2,2	2,7	3,1	3,4	3,5	3,4	3,4
29	3,9	4,0	4,6	5,1	5,9	6,5	6,2	6,2	6,9	6,3	6,1	6,1
30	3,7	3,6	4,2	4,5	4,8	4,8	4,9	4,0	3,1	3,5	3,3	2,2

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
1	315,9	315,9	315,8	315,6	315,4	315,1	314,8	314,6	314,5	314,5	314,4	314,4
2	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,2	14,0	13,7	13,5	13,4	13,2	13,1
3	13,0	13,2	13,1	13,0	12,9	12,7	12,5	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1
4	12,3	12,8	13,3	13,5	13,8	13,9	13,9	14,0	14,3	14,3	14,4	14,6
5	15,3	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3	15,2	15,1	15,1
6	14,1	14,1	14,1	14,0	13,9	13,8	13,8	13,7	13,9	13,9	14,3	14,6
7	16,4	16,7	16,9	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,3	17,3
8	17,7	17,8	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,6
9	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5
10	17,8	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,4	18,6	18,6
11	19,7	19,8	19,7	19,6	19,7	19,4	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
12	18,6	18,7	18,7	18,7	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3
13	18,2	18,2	18,2	18,2	18,1	17,8	17,5	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2
14	16,1	16,1	15,9	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3	15,3	15,3	15,4	15,5
15	17,5	17,6	17,8	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1	18,1	18,3	18,4	18,5
16	19,1	19,1	19,3	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0
17	20,3	20,4	20,6	20,5	20,4	20,4	20,2	20,0	20,1	20,0	20,1	20,1
18	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4	19,5
19	18,8	18,7	18,8	18,7	18,4	18,3	18,1	18,0	18,0	18,0	18,2	18,3
20	18,6	18,7	18,8	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6
21	18,0	18,0	18,0	18,0	17,8	17,6	17,2	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9
22	13,9	13,5	13,1	12,4	11,6	10,7	10,1	9,8	9,3	9,5	9,5	9,5
23	12,7	12,7	12,7	12,8	12,7	12,4	11,9	11,7	11,7	11,9	11,1	11,3
24	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,3	17,3	17,4	17,6	17,7	17,6	17,8
25	19,1	19,2	19,5	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3
26	20,0	20,0	20,0	19,9	19,7	19,4	19,1	18,8	18,6	18,5	18,3	18,2
27	16,2	16,2	16,0	15,9	15,8	15,8	15,8	15,5	15,2	15,1	14,7	14,4
28	14,9	15,0	15,1	15,2	15,2	15,3	15,5	15,7	15,9	16,1	16,5	16,7
29	17,6	17,6	17,6	17,7	17,8	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2	17,1	17,1
30	15,1	15,2	15,0	15,1	15,1	15,0	15,0	15,2	15,3	15,5	15,7	16,1

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴						
1	2,5	2,9	2,8	2,7	2,9	2,6	,O 0	S 0	Stille	O 1.	,O 0.	O 0
2	2,0	2,5	2,8	2,9	2,8	2,7	,W 0	O 1	O 1.	O 1.	O 1.	O 1.
3	2,6	2,6	2,9	3,1	3,6	3,2	O 0	O 0.	O 0.	O 0.	O 1	O 2.
4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3	3,0	W 1	W 2	W 2.	W 2	W 0	O 1.
5	2,6	2,9	3,0	3,1	3,0	2,8	W 1	W 0.	O 0.	O 1	‘O 1	‘O 1.
6	2,7	3,0	2,9	3,0	2,9	2,9	W 1	W 1	‘W 1	‘W 1	‘W 3	W 1.
7	2,2	2,5	2,4	2,5	2,7	2,5	W 2.	W 3	W 2.	W 2.	,W 1	O 0.
8	2,5	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	O 0.	O 1	W 0.	O 0.	‘O 1	O 1.
9	2,5	2,6	2,9	2,9	2,8	2,6	‘O 1	‘O 1	‘O 2	‘O 1.	‘O 2	‘O 2.
10	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	‘O 2.	‘O 2	‘O 2	‘O 2.	‘O 2	‘O 2
11	1,8	1,8	1,7	1,7	2,0	2,2	O 3	O 4	O 4	O 4	O 4	O 3.
12	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	O 1.	O 1.	O 2	O 1	‘O 1	Stille
13	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	,W 0	Stille	‘O 0.	‘O 1	O 1	O 1
14	1,7	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	O 0.	O 1	O 1.	O 1	O 1	O 0.
15	2,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,7	‘O 1	‘O 1.	‘O 2.	‘O 3	‘O 3	O 3.
16	1,7	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	W 0	Stille	Stille	W 1	Stille	Stille
17	1,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	W 0	O 0	‘O 1	‘W 1	,O 1	W 0.
18	1,9	1,7	1,8	1,6	1,9	1,8	,W 2	,W 1.	,W 1	,W 1	W 1	W 1
19	1,5	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	O 1	O 1.	O 2.	O 2	O 1	Stille
20	1,5	1,8	2,0	1,8	1,9	1,9	,O 0	O 0	‘O 1	O 1.	‘O 1.	O 1
21	1,1	1,6	1,8	1,5	2,1	1,7	Stille	Stille	O 0.	O 1	O 0	Stille
22	1,9	1,9	1,9	2,0	2,3	2,3	W 3.	,W 3.	,W 3	,W 4	,W 4	,W 4
23	2,3	2,5	2,4	2,5	2,7	2,7	W 3.	W 3	W 1.	W 3.	W 4	W 4
24	2,2	2,5	2,7	2,7	2,5	2,6	W 2	W 2	W 2	W 3	W 1	W 2
25	3,1	3,2	3,4	3,2	3,5	3,4	W 2	W 1.	W 2	W 2.	W 2	W 0.
26	2,4	2,7	2,7	3,0	3,0	2,7	Stille	W 0.	O 0.	O 1	O 1	O 0.
27	2,9	3,0	3,1	2,4	2,5	2,4	W 2	W 3.	W 3	W 3.	W 1.	W 1.
28	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	W 3	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.	W 3.
29	2,4	2,6	2,6	3,2	2,9	2,9	W 3.	,W 3	W 4	W 3	,W 3	,W 2
30	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,2	W 3.	W 3.	W 3.	W 2.	W 2	W 2

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							‴	°	°
1	W 4	W 3.	4	,O 4	,O 3.	2.	0,64	5,4	2,6
2	1	2.	1	1.	1.	2	—	7,4	-1,3
3	4	4	3.	W 3	W 2.	4	—	8,1	(3,3)
4	3.	1.	0.	0.	4	4	—	9,0	3,2
5	2	,W 3	2	2	1.	1	—	11,4	0,4
6	4	4	3.	‘W 3.	3.	4	—	8,9	0,5
7	W 4	W 3	W 2.	W 3.	W 0.	0	—	8,3	3,6
8	W 3.	,W 3	W 1.	W 2.	,W 3.	3.	2,21	6,9	0,9
9	4	,W 4	3.	2.	3	4	—	8,5	2,2
10	4	4	4	4	4	4	—	7,3	2,6
11	O 0	O 1.	O 0.	O 0.	0	0	—	3,2	-1,6
12	0.	0.	0	0	0	0	—	1,2	-4,8
13	0.	0.	1	1	1	0	—	3,3	-4,8
14	3	3.	3.	4	4	4	—	4,5	-5,0
15	4	4	4	‘O 4	‘O 4	4	—	-0,8	-2,1
16	1.	2	2.	4	4	4	—	-0,1	-5,3
17	4	4	W 3.	W 3	4	2	—	1,3	-5,2
18	4	4	4	4	4	4	—	0,3	-2,7
19	1	O 3	1	O 1.	1	2.	—	0,7	-3,5
20	3	2.	2	1.	1	1	—	2,0	-3,5
21	1.	1.	1	0.	0	0	—	0,0	-6,7
22	W 3.	W 4	4	4	,W 4	4	—	1,3	-3,6
23	W 4	,W 4	,W 4	,W 4	‘W 4	4	0,85	4,6	2,4
24	W 4	W 4	W 4	W 4	4	4	5,85	5,6	2,4
25	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	1,23	6,0	3,7
26	1.	0.	0.	W 2	2.	1	0,41	8,3	0,9
27	3.	3.	4	W 3.	3.	2.	—	7,8	2,4
28	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	0,15	8,4	3,0
29	W 4	W 4	W 4	W 3.	,W 2.	,W 3.	3,03	3,5	1,8
30	W 3.	W 3.	W 3.	W 4	W 3.	3	—	6,5	2,9

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	29,0	28,3	27,6	28,6	32,0	33,1	33,5	32,9	32,0	31,1	32,7	35,0
2	30,9	29,1	28,8	29,4	31,9	33,2	34,0	33,6	32,6	30,9	30,2	30,3
3	25,4	27,8	27,1	29,9	32,2	33,7	36,3	33,8	33,8	33,8	32,9	31,9
4	28,6	27,7	27,4	28,0	31,3	32,5	33,6	33,4	32,3	31,3	30,8	30,2
5	28,0	26,1	26,8	28,7	30,1	32,0	32,1	32,8	31,8	32,8	28,9	31,8
6	28,9	27,7	27,3	28,2	29,6	32,4	33,4	33,2	32,8	31,7	30,8	30,2
7	30,8	29,3	28,1	27,6	29,6	32,3	33,5	33,6	31,6	31,4	30,6	30,3
8	29,1	29,3	28,5	29,8	32,0	34,0	34,9	32,7	32,6	29,0	31,8	30,8
9	29,2	28,7	28,6	28,7	31,4	33,4	33,7	32,9	31,6	30,9	30,5	30,5
10	29,0	28,3	27,4	29,8	32,3	32,9	33,7	32,9	31,5	30,8	30,5	29,8
11	29,4	28,1	27,9	29,0	30,6	31,6	32,6	33,4	33,4	31,6	31,5	30,5
12	29,5	28,7	31,6	32,7	34,0	35,6	31,4	35,0	33,0	31,5	23,6	28,0
13	29,6	30,6	31,5	30,9	32,5	34,7	34,9	33,7	33,6	30,7	27,0	25,0
14	29,6	29,8	29,1	31,9	32,0	34,4	35,0	31,4	32,7	23,9	31,1	29,9
15	28,9	28,1	27,9	28,8	31,8	33,4	34,3	32,7	31,8	30,7	30,4	29,8
16	31,4	28,8	29,1	29,4	31,4	33,6	33,8	33,1	32,3	30,6	30,3	29,6
17	29,2	28,5	28,5	28,9	30,4	33,0	33,2	32,6	33,0	31,2	29,2	30,4
18	29,2	28,8	28,5	29,6	30,8	31,6	31,8	31,0	30,9	31,0	30,5	29,8
19	29,1	29,0	28,6	31,1	30,9	33,4	33,0	31,9	32,5	32,6	32,8	31,2
20	29,4	29,5	29,9	31,4	31,5	32,4	33,2	34,0	32,5	31,5	31,0	29,3
21	28,3	27,8	28,1	29,9	31,5	33,1	34,4	33,0	31,6	30,9	30,5	29,8
22	29,7	27,7	27,5	30,1	30,6	36,4	35,0	36,4	33,6	33,9	29,1	27,4
23	33,6	27,5	28,0	28,2	30,1	31,8	32,3	31,6	30,9	30,2	29,9	29,5
24	29,7	29,7	29,0	29,2	30,5	32,5	33,0	32,5	29,6	31,5	30,7	31,0
25	29,0	29,0	28,3	29,0	31,2	32,9	34,4	33,2	31,5	31,2	30,1	29,7
26	29,7	28,9	27,5	28,0	30,5	31,0	32,0	31,9	30,9	30,0	29,5	29,1
27	28,8	28,7	28,4	29,1	32,3	34,5	34,0	33,6	33,0	31,7	28,8	29,2
28	28,6	28,1	28,0	29,8	31,3	32,1	32,3	31,3	30,6	30,2	29,5	29,6
29	29,0	28,5	28,2	29,1	31,0	31,9	32,4	33,2	32,0	31,3	30,5	30,3
30	28,3	28,9	28,3	29,0	30,7	33,1	31,7	30,8	30,4	30,5	30,7	26,4

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	47,0	45,6	44,1	44,1	42,0	40,9	42,1	41,0	41,0	38,7	32,4	23,1
2	40,0	41,2	40,5	39,1	39,2	40,6	39,7	38,2	37,2	36,3	37,0	38,5
3	45,0	42,6	41,0	40,7	39,6	39,2	41,0	40,0	42,7	40,7	39,9	41,1
4	41,2	41,3	39,6	38,8	38,1	37,3	39,0	39,0	39,9	40,9	39,7	42,8
5	42,9	41,9	39,2	36,8	35,5	34,1	34,3	38,4	39,2	37,8	40,2	39,6
6	43,9	43,3	41,3	39,4	38,1	37,5	38,6	38,9	39,1	39,9	42,1	42,9
7	42,8	43,3	41,4	38,6	39,8	39,8	40,7	38,7	39,8	39,4	41,5	41,8
8	43,0	41,4	41,2	40,0	40,1	39,8	40,1	39,2	39,4	38,6	41,4	42,1
9	42,2	41,3	39,1	37,2	36,7	36,7	39,4	40,3	42,5	42,2	42,4	42,7
10	44,3	43,6	41,7	41,1	38,9	39,3	41,4	41,4	41,7	42,2	42,5	43,0
11	46,9	(45,4)	43,9	43,6	42,0	41,4	41,7	42,2	43,3	45,6	46,3	46,2
12	47,7	46,6	41,4	41,4	41,3	41,1	37,3	38,1	35,0	36,1	35,4	38,0
13	46,3	42,5	43,4	43,1	42,9	41,2	34,4	34,2	37,8	34,7	34,8	30,5
14	43,8	43,2	40,5	35,3	35,4	36,3	32,7	33,1	34,2	32,7	40,7	38,7
15	42,0	41,6	40,0	39,3	38,1	34,6	35,9	38,4	41,0	40,2	41,6	42,3
16	43,2	44,5	41,4	36,0	33,2	35,4	35,9	36,5	38,1	34,5	38,5	42,0
17	46,2	44,6	42,6	41,9	36,9	37,6	39,5	39,5	40,9	40,5	41,4	43,9
18	47,2	46,5	44,5	44,0	42,8	43,0	43,8	44,6	44,3	44,2	45,6	46,4
19	50,3	50,0	51,9	48,9	47,1	49,6	45,5	47,5	46,6	50,4	54,2	52,8
20	45,9	46,3	46,1	45,4	44,7	44,4	43,0	44,3	41,4	40,0	43,5	44,9
21	46,1	45,5	42,9	43,6	43,0	42,3	42,8	47,4	48,4	45,7	46,6	44,6
22	46,8	45,9	42,7	38,0	33,7	37,6	34,8	32,6	32,3	33,8	35,6	37,5
23	47,6	45,0	43,8	37,9	39,6	39,8	41,7	42,4	42,9	43,0	42,1	44,1
24	46,6	47,2	45,1	42,7	40,5	41,1	40,9	40,7	37,4	42,3	43,9	44,2
25	46 5	46,4	44,7	43,6	43,1	40,2	40,1	39,8	44,1	44,1	44,5	34,5
26	40,2	41,4	40,4	37,9	36,6	36,6	37,0	39,2	39,1	40,7	42,2	42,1
27	45,4	44,2	41,8	43,8	38,6	37,6	38,5	37,0	37,0	36,8	38,0	41,3
28	45,0	44,8	43,4	41,8	40,5	41,3	42,1	43,2	44,4	45,2	45,4	45,6
29	47,7	47,4	46,8	45,7	46,0	46,0	46,9	47,0	46,8	48,1	49,9	52,7
30	50,5	48,2	46,0	41,3	40,7	39,7	41,8	43,6	44,1	44,7	42,6	41,3

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,4	6,1	6,6	6,8	8,2	9,0	8,7	9,2	9,9	11,0	14,8	20,6
2	10,2	9,7	9,9	11,0	11,1	11,0	12,0	12,7	13,1	13,1	12,8	12,2
3	9,3	8,9	9,7	10,0	10,2	10,7	10,6	10,8	9,2	11,0	11,1	10,1
4	13,0	12,5	13,3	13,6	14,4	16,0	15,8	16,5	16,2	14,9	15,3	13,2
5	10,3	10,7	11,9	12,9	13,7	14,4	14,9	13,3	13,1	14,2	12,2	12,3
6	8,8	8,9	9,6	10,7	11,2	11,4	11,4	11,7	11,9	11,4	9,9	9,6
7	7,6	8,2	8,5	10,4	10,3	10,2	10,9	12,7	13,0	13,2	12,3	11,5
8	9,1	10,0	10,3	10,6	11,6	11,5	11,3	12,3	12,5	12,8	11,2	10,2
9	8,5	9,8	11,4	12,0	12,3	12,0	11,6	11,0	9,6	9,7	9,2	8,7
10	7,2	7,2	8,2	8,7	9,2	9,2	8,5	8,5	8,5	8,2	7,9	7,4
11	6,3	7,8	8,2	8,8	9,8	10,9	11,9	12,2	11,6	10,3	9,7	9,7
12	7,5	8,6	12,2	12,1	13,0	13,6	16,4	17,1	19,0	18,1	17,2	15,9
13	10,0	12,5	12,5	12,6	12,8	13,2	17,6	18,1	15,7	17,3	16,6	17,6
14	11,1	11,1	12,5	15,8	15,5	15,2	17,5	16,2	16,3	16,4	12,2	13,0
15	9,3	10,3	10,3	11,1	11,5	13,7	13,1	11,5	10,3	10,1	9,7	9,0
16	9,4	8,3	11,2	13,4	14,8	14,5	14,3	14,5	13,9	16,0	13,7	11,5
17	8,6	9,5	11,0	13,0	14,1	13,5	12,7	12,8	12,5	11,9	11,6	10,0
18	7,6	8,1	9,2	9,3	10,0	10,0	9,6	9,4	9,5	9,4	9,0	8,4
19	5,7	6,0	5,0	6,9	8,5	6,8	9,6	9,4	9,6	8,0	6,0	6,6
20	8,4	8,1	8,2	8,7	9,4	9,7	10,8	10,9	12,0	12,5	10,6	14,4
21	9,4	9,5	11,1	10,7	11,5	12,3	12,1	9,5	8,9	10,1	9,3	10,3
22	6,8	7,7	10,5	13,4	16,2	15,2	16,5	17,6	17,4	15,6	14,9	13,6
23	4,6	6,3	6,5	10,3	9,9	9,3	8,8	8,2	7,9	6,8	8,4	7,0
24	5,3	4,8	6,0	7,3	8,9	8,5	8,7	8,9	10,4	8,2	7,1	5,3
25	4,4	4,3	5,3	6,1	6,4	8,0	8,1	8,3	5,9	5,6	5,3	10,8
26	7,1	6,1	6,5	8,2	9,3	9,4	9,3	8,5	8,2	7,2	6,5	6,4
27	5,2	6,0	7,1	9,2	9,6	10,5	10,3	11,8	11,0	11,8	11,0	8,8
28	7,3	7,2	7,9	8,6	9,1	8,9	8,5	7,7	7,1	6,2	6,0	5,8
29	4,0	4,3	3,8	4,9	6,0	4,6	4,1	4,8	5,1	3,6	2,7	1,7
30	2,1	3,3	4,7	6,8	8,0	9,0	8,3	7,6	7,0	6,1	7,9	8,1

Monatliche Resultate.

Morgens.						Abends.					
7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
Barometer bei 0° R. 300‴ +											
20,35	20,42	20,53	20,58	20,53	20,39	20,32	20,21	20,22	20,25	20,29	20,36
Temperatur der Luft, R.											
-2,55	-2,54	-2,05	-1,34	-0,57	0,10	0,44	0,54	0,42	-0,10	-0,65	-0,92
Dunstdruck, Pariser Linien.											
—	1,72	—	1,81	—	1,91	—	1,91	—	1,89	—	1,80
Bewölkung.											
—	2,7	—	2,5	—	2,5	—	2,5	—	2,2	—	2,5
Declinations-Variationen.											
29,44	29,06	28,27	28,98	30,43	31,57	32,32	32,08	31,35	30,32	30,11	29,88
Horizontal-Intensitäts-Variationen.											
49,40	50,05	48,78	47,41	46,50	46,81	47,27	47,57	47,11	46,96	47,22	47,42
Inclinations-Variationen.											
5,42	5,19	5,67	6,55	7,31	7,31	7,24	7,31	7,52	7,59	7,27	7,08

Barometer: Mittel 320‴,35 Maximum 323‴,91 Minimum 313‴,72
Temperatur: „ -1°,41 „ +5°,9 „ -10°,8
Winde: Anzahl SW—; W75; NW —; NO12; O62; SO5; N—; S—; Stille 31.
Regenmenge in Par. Linien: 5‴,25.

Bodentemperatur:		4 Fuss	8 Fuss	12 Fuss	16 Fuss	20 Fuss
December	3.	+6°,94	+8°,59	+9°,10	+8°,97	+8°,49
	10.	6,30	8,21	8,86	8,87	8,47
	17.	5,79	7,87	8,64	8,71	8,43
	24.	5,20	7,42	8,59	8,59	8,46
	31.	4,85	6,97	8,04	8,42	8,30

Gewitter: — — —
Stürme: 17. 24. 28.

Besondere Abkürzungen: In den täglichen Beobachtungen mussten des engen Raumes wegen bei Windrichtung, Windstärke. Wolkenzug, Bewölkung diejenigen Bezeichnungen, welche zwei Buchstaben oder zwei Ziffer erfordern abgekürzt werden, und in Folge dessen ist NW und SW durch 'W und ,W dessgleichen NO und SO durch 'O und ,O dann bei den Zahlen die Zwischenabstufungen durch einen beigefügten Punct d. h. 0½ oder 0-1 durch 0. ebenso 1½ oder 1-2 durch 1. u. s. w. ersetzt worden.

Thermometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	° 0,6	° 0,7	° 1,0	° 1,4	° 1,4	° 1,7	° 1,6	° 1,4	° 0,8	° 0,9	° 0,8	° 0,3
2	-4,4	-4,5	-3,5	-1,6	-1,1	0,0	0,5	0,4	0,0	-1,0	-1,6	-1,9
3	-3,0	-3,0	-2,9	-2,4	-2,0	-1,2	-0,9	-0,9	-0,9	-1,6	-2,0	-2,1
4	-1,9	-1,5	-1,4	-1,2	-0,9	-1,0	-1,2	-0,6	-0,6	-0,8	-0,7	-0,9
5	-2,2	-2,3	-1,9	-1,7	-1,5	-1,4	-0,8	-1,4	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6
6	-4,1	-4,1	-3,0	-1,4	0,7	2,4	1,3	1,2	1,4	0,9	0,6	0,2
7	-5,0	-5,0	-4,4	-3,5	-2,4	-1,7	-1,6	-1,6	-1,7	-2,6	-3,6	-4,2
8	-6,8	-7,1	-5,6	-4,7	-3,6	-3,1	-2,5	-2,1	-2,2	-2,9	-4,0	-4,5
9	-7,3	-7,3	-6,4	-5,2	-3,5	-2,9	-2,3	-1,2	-0,6	-1,3	-2,3	-2,7
10	-6,8	-7,1	-6,5	-5,5	-3,9	-2,9	-2,1	-1,6	-1,4	-2,0	-3,5	-3,7
11	-9,1	-9,0	-7,9	-6,6	-5,0	-3,6	-2,1	-1,6	-1,6	-2,8	-3,9	-4,6
12	-8,0	-8,0	-6,8	-5,3	-4,8	-3,9	-3,2	-3,2	-2,3	-1,2	-1,0	-1,4
13	-0,6	-0,7	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	0,1	0,0	-0,3	-0,6	-0,7
14	-2,6	-2,6	-2,3	-2,7	-2,4	-2,4	-2,5	-2,4	-2,6	-2,7	-2,7	-2,9
15	-4,6	-5,0	-4,8	-4,4	-4,0	-3,0	-3,0	-3,5	-4,0	-4,3	-4,4	-4,7
16	-4,5	-4,7	-4,2	-3,7	-3,0	-1,0	0,3	1,3	2,9	3,7	4,2	3,8
17	4,7	4,3	4,4	4,5	4,4	4,7	4,7	4,8	4,3	3,6	3,4	3,2
18	3,5	3,6	4,0	4,4	4,7	4,8	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,3
19	3,8	3,8	3,5	4,1	4,7	4,4	4,6	4,8	4,6	3,7	2,5	3,0
20	-0,4	0,6	1,5	3,4	4,5	5,4	5,6	5,6	5,5	5,3	5,3	4,9
21	3,8	3,8	3,9	4,2	3,8	4,6	4,6	4,5	4,4	3,5	2,9	3,1
22	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	1,6	2,0	3,1	3,9	3,0	2,3	2,0	1,9
23	1,4	1,5	1,7	2,1	2,4	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	2,4
24	1,9	2,0	2,5	2,4	3,6	4,5	4,6	4,7	4,6	4,4	4,1	3,8
25	-1,4	-1,7	-1,7	0,0	1,4	1,9	2,2	2,9	2,2	1,3	0,0	0,0
26	-4,7	-4,6	-3,6	-2,5	-1,6	-0,3	1,3	2,3	2,7	-0,3	-1,9	-2,3
27	1,3	1,8	1,8	3,1	4,0	5,1	5,9	5,0	3,1	3,0	2,8	2,2
28	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	-0,5	0,4	-0,6	-2,0	-2,4	-2,2
29	-2,7	-2,6	-2,1	-1,6	-1,3	-0,7	-1,6	-3,2	-3,8	-5,0	-7,2	-7,4
30	-9,5	-10,0	-9,6	-9,4	-7,9	-7,8	-7,2	-6,9	-7,1	-7,2	-7,8	-8,7
31	-10,6	-10,4	-8,9	-7,6	-5,7	-4,3	-2,9	-4,0	-3,2	-3,7	-5,0	-5,7

Barometer.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴	‴
1	319,8	320,3	320,6	321,0	321,3	321,4	321,6	321,7	322,1	322,3	322,5	322,7
2	23,4	23,5	23,6	23,6	23,6	23,2	23,1	23,0	23,0	23,2	23,1	23,3
3	23,4	23,5	23,4	23,4	23,3	23,2	23,0	22,9	22,8	22,7	22,7	22,8
4	23,4	23,4	23,4	23,5	23,4	23,2	23,3	23,2	23,3	23,4	23,5	23,4
5	22,5	22,5	22,5	22,4	22,3	22,1	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,5
6	19,1	19,0	19,0	18,8	18,6	18,7	19,1	19,0	19,2	19,5	19,9	20,2
7	22,5	22,6	22,7	22,8	22,8	22,7	22,7	22,8	22,9	23,1	23,3	23,5
8	23,5	23,7	23,8	23,9	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	23,4	23,5	23,5
9	23,3	23,2	23,4	23,3	23,2	23,0	22,9	22,6	22,6	22,5	22,4	22,2
10	21,1	21,2	21,3	21,3	21,3	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4
11	22,2	22,3	22,5	22,5	22,3	22,2	22,1	21,9	21,8	21,8	21,8	21,9
12	22,1	22,3	22,5	22,6	22,4	22,4	22,4	22,3	22,2	22,3	22,3	22,5
13	22,4	22,4	22,5	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,3	22,2	22,3	22,3
14	21,7	21,6	21,8	21,8	21,7	21,7	21,5	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2
15	20,4	20,5	20,4	20,5	20,4	20,3	20,2	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1
16	19,8	19,9	19,9	20,0	19,7	19,0	18,6	18,1	17,7	17,2	17,2	17,0
17	17,4	17,4	17,6	18,0	17,8	17,8	17,6	17,5	17,7	17,7	17,9	18,2
18	19,1	19,2	19,3	19,3	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,2
19	19,6	19,7	19,8	19,8	19,7	19,5	19,2	18,9	18,6	18,6	18,4	18,3
20	16,8	17,1	17,2	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2
21	18,5	18,7	19,0	19,2	19,3	19,2	19,2	19,2	19,4	19,5	19,6	19,9
22	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,7	19,6	19,4	19,5	19,6	19,6	19,7
23	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8	19,6	19,6	19,6	19,8	19,8	19,9	19,9
24	18,5	18,6	18,9	18,6	18,5	18,3	18,3	18,3	18,6	18,9	19,2	19,4
25	21,1	21,1	21,2	21,3	21,3	21,1	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
26	20,2	20,1	20,1	20,3	20,2	19,8	19,7	19,4	19,2	19,2	19,2	19,1
27	18,0	18,0	18,0	17,8	17,6	17,4	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,3
28	15,3	15,4	15,8	16,0	16,1	16,3	16,5	16,6	16,9	17,1	17,3	17,6
29	18,6	18,8	18,9	19,1	19,1	19,0	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0	19,1
30	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1
31	18,4	18,3	18,5	18,4	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8

Dunstdruck, Windrichtung und Stärke.

Tag	Dunstdruck.						Windrichtung und Stärke.					
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	8h	10h	12h	2h	4h	6h
	'''	'''	'''	'''	'''	'''						
1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	W 1.	W 1	W 0.	W 0	Stille	Stille
2	1,6	2,1	2,0	1,9	1,9	1,7	S 0	O 1	O 0.	O 1	‘O 1	O 1
3	1,5	1,7	1,9	1,9	1,8	1,7	O 1.	O 1	O 1	O 1	O 1	O 0.
4	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,8	W 0	W 0	Stille	Stille	Stille	O 0.
5	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	O 1.	O 1	O 0.	O 0	Stille	O 0.
6	1,6	1,8	2,1	2,0	2,0	1,9	Sti lle	W 0.	W 0.	W 2.	W 2	W 1
7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,4	O 1	O 1	O 1.	O 3	O 2.	O 1
8	1,2	1,3	1,4	1,6	1,5	1,3	O 0.	O 2	O 1	‘O 1.	‘O 1.	O 1.
9	1,4	1,2	1,4	1,6	1,7	1,4	,O 0.	Stille	‘O 1	‘O 1	‘O 1	‘O 1.
10	1,2	1,2	1,4	1,6	1,5	1,5	Stille	W 0.	Stille	O 0	Stille	Stille
11	1,2	1,4	1,4	1,6	1,5	1,3	O 0.	O 0.	‘O 0.	O 0.	‘O 1	Stille
12	1,0	1,5	1,6	1,5	1,7	1,8	Stille	O 0.	O 0.	‘O 0.	O 1.	O 1
13	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	O 1.	O 2	O 1.	O 1.	O 2	O 1.
14	2,2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	,O 0	,O 0	,O 1	O 0.	O 0	O 0
15	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	Stille	W 0.	W 0.	Stille	Stille	Stille
16	1,6	1,4	1,7	1,6	1,8	2,0	W 1.	W 1.	W 2	W 2.	W 3.	W 4
17	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4
18	2,5	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	W 1	W 1	W 1.	W 2	W 2	W 2
19	2,5	2,6	2,7	2,9	2,7	2,6	W 1	W 0.	Stille	O 0.	O 1	O 1
20	2,0	2,3	2,7	2,6	2,5	2,4	W 1.	W 1.	W 2.	W 3	W 2.	W 2
21	2,7	2,5	2,3	2,1	2,3	2,1	W 1.	W 1	W 1.	W 2	W 1.	W 2
22	1,9	2,1	2,3	2,1	2,2	2,2	Stille	Stille	O 0.	O 1	Stille	Stille
23	1,9	1,8	2,1	2,1	2,2	2,0	W 2	W 2	W 2.	W 3	W 2.	W 2.
24	2,0	1,9	2,1	2,0	2,1	2,3	W 3	W 4	W 4	W 4	W 3.	W 4
25	1,9	2,0	2,2	2,3	2,2	2,1	O 0	O 0.	W 1	W 1	W 0.	Stille
26	1,6	1,6	1,9	2,1	2,0	1,8	Stille	Stille	O 0.	‘O 0.	‘O 0.	O 0.
27	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,3	W 1.	W 1.	W 2	W 0.	W 0.	W 1
28	2,1	2,1	1,9	1,9	1,7	1,5	W 2.	W 2.	W 2.	W 1	W 0	W 1
29	1,5	1,8	1,9	1,4	1,4	1,2	W 0.	W 0.	Stille	O 1	O 1.	O 1.
30	1,0	1,1	1,3	1,3	1,1	1,0	O 1.	O 0.	O 1	O 0.	O 1	,O 0.
31	1,0	1,2	1,4	1,5	1,3	1,2	Stille	Stille	Stille	O 0.	O 0	Stille

Wolkenzug und Bewölkung, Regenmenge. Maximum und Minimum-Thermometer.

Tag	Wolkenzug und Bewölkung						Regenmenge	Ablesung 9h Morg.	
	8h	10h	12h	2h	4h	6h	7h Morgens	Maxim.	Minim.
							mm	° C	° C
1	W 4	W 4	W 4	4	4	3	0,68	4,9	0,4
2	0	0	0	0	0.	0	0,18	1,7	-4,8
3	4	4	O 2.	1	0.	0	—	0,5	-3,4
4	4	4	4	4	4	4	—	-0,9	-3,3
5	4	4	4	4	4	4	—	-0,6	-2,5
6	0	1	0.	W 4	4	4	—	-0,8	-4,7
7	0.	1	0	0	0	0	0,74	2,4	-5,3
8	1.	1	0.	0.	0.	0	—	-1,6	-7,1
9	1.	1	1.	1	0.	0.	—	-2,1	-7,8
10	0.	1	0	0	0	0	—	-0,6	-7,3
11	1	0	0	0	0	0	—	-1,4	-9,4
12	4	4	4	3.	4	4	—	-1,6	-8,3
13	4	4	4	4	4	4	—	-1,0	-3,3
14	4	4	4	4	4	4	—	0,1	-2,8
15	4	4	4	4	4	4	—	-2,3	-5,2
16	4	3.	2.	W 3	4	4	—	-3,0	-5,1
17	W 4	W 4	W 4	W 3	W 0.	W 4	0,15	4,2	3,3
18	4	W 4	W 4	W 4	W 4	4	—	4,8	2,6
19	4	4	4	4	1	1	0,37	5,3	3,3
20	3.	W 3	3.	W 3	W 4	4	—	4,8	-1,0
21	W 4	W 4	W 3.	W 1	0.	3.	0,37	5,6	3,7
22	,W 3.	1	1.	2.	,W 4	4	—	4,6	-1,1
23	W 4	W 4	W 3	W 4	4	4	—	3,9	0,9
24	4	W 2.	W 4	W 4	W 4	W 4	—	2,9	-0,2
25	1.	2	W 3.	,W 3.	2	4	—	4,7	-1,8
26	2	1	2	0.	0.	2	—	2,9	-5,0
27	1	1	W 2	W 3.	4	3	—	2,7	-2,6
28	W 4	W 4	W 4	4	1	W 4	1,47	5,9	-0,1
29	4	4	4	2	1	0	1,29	0,5	-3,7
30	0	0	0	0.	0	0	—	-0,7	-11,1
31	0	0	0	0.	0.	1	—	-6,9	-11,3

Declination.

1 Th. = 0',966.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	28,6	28,4	27,6	28,4	30,5	31,7	33,2	32,2	31,3	28,7	29,3	29,6
2	28,9	28,4	27,6	28,7	30,5	31,9	33,3	32,0	31,1	30,4	30,3	29,4
3	28,9	28,6	28,2	29,0	30,6	31,9	32,4	31,8	31,1	30,3	29,8	29,2
4	29,1	28,9	28,2	28,8	29,0	31,0	32,0	31,8	31,4	30,9	30,1	28,3
5	29,4	29,0	28,5	29,2	29,6	31,4	31,6	31,2	30,5	30,0	29,4	29,4
6	28,9	28,7	28,6	28,7	31,2	31,5	32,6	33,0	31,1	30,6	30,5	30,0
7	29,2	28,8	27,9	28,5	29,8	31,1	32,7	31,9	31,2	30,6	30,6	30,0
8	28,7	29,4	28,6	29,2	30,4	32,2	32,2	32,0	31,9	31,8	31,8	31,7
9	35,8	31,3	29,8	30,9	30,4	32,5	33,2	33,4	33,4	27,4	32,5	31,7
10	34,5	30,8	28,6	29,0	31,3	32,4	32,6	32,7	33,7	28,8	31,6	30,6
11	29,6	29,1	28,7	28,6	29,7	31,3	32,8	33,0	31,8	30,3	29,8	29,3
12	30,8	30,0	28,5	27,9	28,5	30,7	32,0	33,8	32,3	30,7	31,4	24,4
13	29,0	29,0	28,2	28,4	29,8	31,0	32,6	32,9	31,2	30,0	28,1	30,4
14	28,9	28,9	28,0	28,4	28,7	29,9	32,2	31,7	31,7	30,2	29,2	28,8
15	28,6	29,9	28,6	30,0	34,6	32,3	36,2	34,5	32,9	33,1	33,0	30,0
16	29,2	29,3	29,0	29,7	31,4	31,4	31,1	31,5	30,5	30,6	26,5	29,8
17	29,0	28,8	28,4	29,0	31,0	32,1	33,2	31,6	31,1	31,2	30,4	30,0
18	28,5	28,9	29,0	29,7	31,0	32,1	31,9	31,8	31,9	31,6	30,3	29,0
19	28,9	29,2	29,3	29,7	30,7	31,2	31,5	31,3	30,5	29,8	29,1	29,8
20	28,9	28,7	27,9	28,6	31,0	32,3	31,6	30,8	30,4	29,6	29,4	28,8
21	30,1	30,8	27,6	29,0	30,4	31,9	32,4	33,4	31,6	29,8	29,6	29,6
22	29,3	29,0	28,0	28,1	29,5	32,0	32,3	32,0	31,7	30,9	31,0	29,7
23	29,4	28,9	28,3	29,2	30,7	33,1	32,7	31,8	31,5	31,0	30,6	32,0
24	29,2	28,3	28,3	28,0	29,7	30,9	31,4	30,8	30,0	29,1	29,1	29,0
25	28,8	28,6	27,8	29,0	30,5	31,0	31,8	31,6	31,0	30,1	30,1	29,9
26	29,4	28,4	28,6	29,9	31,0	31,9	33,3	33,1	33,1	31,7	30,5	29,7
27	28,8	28,0	27,4	28,5	30,4	30,6	31,2	31,0	31,0	29,9	29,7	29,8
28	28,2	27,7	27,1	28,4	30,4	31,4	31,9	31,8	30,6	29,9	29,6	29,5
29	28,3	30,3	27,7	28,2	29,9	31,4	31,7	31,5	28,7	30,9	29,9	29,4
30	29,0	28,8	28,4	30,1	30,9	31,4	30,6	30,9	30,8	29,9	30,4	29,8
31	28,8	28,0	27,9	29,3	30,3	31,1	31,6	31,7	30,8	30,0	29,8	29,6

Intensität.

1 Th. = 0.000358.

	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	46,1	46,5	44,3	42,6	41,4	42,2	43,7	44,2	45,7	44,3	45,6	46,1
2	47,6	47,4	46,5	44,3	43,6	44,2	44,1	43,9	45,1	46,5	47,0	47,4
3	49,3	49,6	48,9	47,3	47,1	47,3	47,6	47,3	47,6	47,7	48,1	48,5
4	49,7	49,3	48,2	46,4	47,1	47,1	49,0	48,3	48,1	48,7	49,9	51,7
5	49,9	50,1	46,9	45,2	45,4	46,7	47,1	46,4	45,8	45,4	46,2	47,0
6	48,5	48,6	48,7	47,5	48,8	49,4	50,7	48,7	48,7	49,4	50,5	52,1
7	49,2	50,2	50,5	49,0	49,6	49,7	51,7	51,6	51,3	50,3	50,4	50,0
8	46,5	48,4	48,1	48,2	46,6	44,8	45,8	45,9	44,8	46,6	47,2	45,4
9	(49,2)	51,7	53,2	50,8	47,4	46,3	43,1	44,6	44,6	44,4	45,4	46,5
10	47,3	49,2	47,8	47,3	44,8	40,9	41,7	42,4	41 9	42,7	41,7	43,0
11	51,4	51,4	50,4	48,8	46,1	45,9	46,9	47,3	47,9	48,1	48,2	48,4
12	(53,2)	51,2	49,3	49,6	47,1	46,1	47,9	47,8	47,1	41,8	41,6	49,1
13	46,7	50,0	49,7	49,0	46,6	46,0	46,7	46,2	46,4	45.7	46,2	41,2
14	48,7	50,8	49,7	48,8	46,9	46,6	46,4	44,9	46,6	47,8	48,1	48,2
15	49,4	50,5	45,3	41,6	37,0	39,2	40,7	45,5	43,4	44,1	35,1	40,5
16	46,0	46,7	46,5	46,5	46,1	45,9	45,1	45,4	42,6	42,6	46,7	47,4
17	47,9	47,8	46,2	44,5	44,1	45,3	45,7	46,5	47,3	47,0	46,0	48,0
18	48,5	49,5	47,1	46,1	45,3	44,9	46,2	47,3	46,8	47,3	46,7	46,9
19	47,9	48,3	48,5	47,2	46,4	46,7	47,4	47,6	47,3	47,0	48,2	47,0
20	49,8	49,4	49,1	47,5	46,5	47,8	49,2	49,0	49,0	49,0	49,7	48,0
21	48,2	50,0	48,4	45,4	43,6	43,7	44,4	44,0	44,6	47,3	47,4	46,1
22	51,2	51,5	50,8	48,6	47,1	49,0	48,6	48,1	47,0	45,9	46,0	47,1
23	52,6	52,1	50,8	51,2	48,5	51,1	51,6	51,3	48,0	44,8	42,2	36,0
24	49,0	48,7	46,9	44,4	43,7	45,5	45,4	46,0	46,9	47,0	47,9	48,4
25	50 2	59,6	49,5	47,9	48,4	47,0	48,3	48,4	48,2	47,9	47,9	47,7
26	53,6	53,6	52,1	50,1	48,8	52,1	51,3	51,9	50,3	48,3	51,5	51,1
27	48,0	48,8	48,4	47,4	48,0	46,4	47,3	48,7	48,9	48,3	48,3	48,5
28	50,6	50,1	49,0	46,3	47,0	48,0	49,8	51,5	52,0	52,1	52,3	50,3
29	48,5	47,6	48,5	48,6	50,0	47,1	44,7	44,9	42,5	44,9	48,4	48,7
30	50,5	50,0	49,0	48,3	49,8	51,4	51,7	52,1	49,2	49,4	50,2	50,2
31	54,2	52,9	53,9	53,3	52,7	56,5	55,7	57,0	54,8	53,5	53,2	53,4

Inclination.

Tag	Morgens.						Abends.					
	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1h	2h	3h	4h	5h	6h
1	5,5	5,1	6,4	7,3	8,1	7,7	7,0	7,0	6,0	6,8	5,9	5,9
2	5,0	4,9	5,4	7,2	8,2	7,7	8,2	8,8	8,3	7,4	6,7	6,3
3	4,4	4,9	4,8	6,5	6,0	6,1	6,5	6,7	6,4	6,5	6,1	5,9
4	4,8	5,1	5,3	6,1	6,9	5,7	4,5	5,1	5,1	4,6	4,1	5,1
5	3,6	3,4	4,9	5,7	5,8	5,2	4,9	5,4	5,6	5,8	5,5	4,9
6	3,9	3,5	3,6	4,3	3,7	3,5	2,9	4,8	4,7	3,9	3,2	2,9
7	3,7	3,0	3,0	4,1	3,8	3,5	3,7	3,7	4,0	4,8	5,0	5,1
8	8,1	7,5	7,3	7,6	9,4	10,6	10,0	10,1	11,1	10,0	10,1	10,1
9	8,0	6,5	6,2	7,0	9,8	10,3	11,9	12,1	12,5	11,7	11,5	10,9
10	10,5	8,5	9,6	9,7	10,8	13,6	13,4	13,5	14,5	13,4	14,0	13,9
11	8,1	8,3	8,7	9,8	11,5	12,1	12,0	11,9	11,4	11,2	11,2	11,8
12	8,2	9,0	10,2	10,0	11,3	11,9	10,5	10,6	10,7	13,6	13,7	8,9
13	6,3	5,2	5,3	5,6	7,0	7,2	7,2	7,5	7,8	7,9	7,4	10,1
14	5,6	4,5	5,0	5,5	6,8	7,1	6,7	8,2	6,9	6,0	5,8	5,9
15	4,8	4,7	7,4	9,5	12,6	11,4	11,4	8,0	9,1	9,7	14,2	12,8
16	6,8	8,5	7,2	7,4	7,3	8,2	8,8	9,2	11,0	11,9	9,0	8,3
17	5,6	6,2	6,6	7,9	7,8	7,8	7,6	8,3	7,4	7,8	8,2	7,1
18	5,5	4,6	5,9	5,8	7,1	6,9	7,6	5,9	6,0	5,9	6,2	5,1
19	3,6	3,4	3,5	4,2	4,8	5,6	4,0	4,1	4,3	4,5	3,4	2,9
20	2,0	2,1	2,2	3,4	4,0	3,3	3,2	3,4	3,3	3,4	3,1	2,9
21	4,1	1,1	3,4	4,8	6,4	6,8	6,5	7,2	6,9	5,2	4,8	5,0
22	3,1	2,6	3,2	4,8	5,5	4,4	5,4	5,2	6,1	6,9	7,1	6,9
23	3,3	3,6	4,5	4,5	5,8	5,4	4,8	5,1	6,8	8,5	10,6	14,1
24	6,3	6,6	7,1	9,1	9,9	9,2	9,7	9,7	9,3	9,3	8,4	8,1
25	4,7	4,4	4,9	6,1	5,9	6,9	6,1	6,4	6,3	6,8	6,5	6,1
26	2,5	2,5	3,1	4,5	5,4	4,3	5,2	4,8	6,1	7,1	4,2	4,1
27	7,4	7,1	7,3	7,9	8,1	9,2	9,0	8,7	8,0	7,7	7,5	7,1
28	4,5	4,5	5,1	6,1	6,0	5,5	5,7	3,9	3,8	3,3	3,0	4,1
29	5,9	6,4	5,5	5,7	6,0	6,6	8,0	8,5	9,5	8,8	6,2	6,1
30	6,2	6,3	7,2	8,0	7,7	6,7	6,2	7,0	7,7	8,0	7,2	7,1
31	6,5	6,8	6,1	6,8	7,3	6,2	5,8	5,8	6,4	6,8	5,6	6,1

ittlere Positionen von 2112 kleineren Sternen,

welche an dem Meridiankreise in den Jahren 1821 bis 1868 gelegenheitlich beobachtet worden sind, reducirt auf 1850.

Die Bedeutung der einzelnen Columnen bedarf keiner Erklärung, auch ist ne besondere Bezeichnung gebraucht worden, mit Ausnahme des Doppelkts (:), wodurch angedeutet wird, dass bei der Reduction auf das Jahr 1850 ser der Präcession auch die eigene Bewegung (deren Betrag, die wenigen den Anmerkungen erwähnten Fälle ausgenommen, aus dem „British Assotion Catalogue" entnommen wurde) in Rechnung gebracht worden ist. Die zahl der Beobachtungen ist in der letzten Columne durch zwei Zahlen, wo die erste auf Rectascension, die zweite auf Declination sich bezieht, angeben. Was die Benennung der Sterne betrifft, so findet man meistens das rnbild und den Buchstaben von Bayer, oder die Zahl von Flamsteed, oder h Piazzi's Katalog-Nummer (in Klammern) angegeben: bei kleineren Sternen d die Nummer von Baily's Lalande mit Voransetzung von „Ll." oder die mmer, unter welcher der Stern in einem unserer Zonensternverzeichnissen kommt, ohne sonstigen Zusatz, als Bezeichnung gebraucht: Sterne, die auf che Weise nicht bezeichnet werden konnten, sind, wenn über ihre Existenz in Zweifel besteht, als „Anonyma" aufgeführt und wo diess nicht der Fall r, ohne alle Bezeichnung geblieben.

Die Begleiter grösserer Sterne sind durch Beifügung von praec. (praecedens) er seq. (sequens) (und zwar wenn der Hauptstern nicht unmittelbar folgt er vorangeht, mit Beifügung der Verzeichniss-Nummer des Hauptsterns) bechnet: bei Doppelsternen bedeutet praec., seq., med., dass die Position auf n vorangehenden oder folgenden Stern oder auf das Mittel beider sich beht; sind zwei von diesen Bezeichnungen beigefügt, so bezieht sich die erste f Rectascensiou, die zweite auf Declination.

Stern-Verzeichniss.

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1	0 1 11.72:	3.082	+58 19 20.3:	20.06	β Cassiopeae	8.8
2	0 3 8.47	3.063	-22 45 4.3	20.05	Ll. 28.	2.1
3	0 7 15.43:	3.077	+ 7 59 17.1:	20.05	35 Piscium praec.	1.1
4	0 8 47.18	3.049	-23 25 —	20.04	Ll. 213.	1.-
5	0 9 40.95:	3.079	+ 8 2 23 5:	20.04	38 Piscium	1.1
6	0 10 41.32	3.045	-21 58 —	20.03	Ll. 291.	2.-
7	0 11 47.12	3.059	- 9 39 20.8	20.03	ι Ceti	2.2
8	0 12 23.89	3.037	-25 56 57.0	20.02	Ll. 344	1.1
9	0 12 53.15:	3.080	+ 7 21 22.7:	20.02	d Piscium	1.1
10	0 14 0.43	3.031	-25 53 —	20.02	Anonyma	1.-
11	0 14 10.84	3.039	-20 53 —	20.01	Ll. 405.	1.
12	0 15 10.53:	3.050	-13 2 40.3:	20.01	9 Ceti	6.6
13	0 15 49.74	3.037	-19 43 17.1	20.00	Ll. 446-7	3.2
14	0 16 38.11	3.035	- 3 4 25.6	20.00	praec. (60) Ceti	1.1
15	0 16 49.79:	3.065	- 3 2 58.8:	20.00	(60) Ceti	1.1
16	0 17 42.91	3.073	+ 1 6 32.1	20.00	44 Piscium	3.3
17	0 17 47.81	3.020	-25 42 —	20.00		1.-
18	0 17 58.09	3.083	+ 6 51 40.3	19.99	45 Piscium	1.1
19	0 18 3.28	3.031	-20 45 46.3	19.99		1.1
20	0 20 14.42:	3.107	+17 3 43.2:	19.98	47 Piscium	1.1
21	0 20 25.48	3.104	+15 36 53.2	19.98	48 Piscium	3.3
22	0 22 15.73:	3.034	-15 41 38.9:	19.96	(88) Ceti	2.2
23	0 23 40.57	3.014	-22 10 45.3	19.96	Anonyma	2.1
24	0 24 39.66:	3.086	+ 6 7 36.7:	19.95	51 Piscium	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
25	0 26 24.69:	3.096	+ 9 28 37.9:	19.92	(110) Piscium	1.1
26	0 26 50.30:	3.056	- 5 22 27.7:	19.92	(113) Ceti	10.9
27	0 27 31.71:	3.058	- 4 25 10.5	19.91	13 Ceti	2.2
28	0 27 34.81	2.974	-26 57 8.-	19.90	Anonyma	1.-
29	0 29 19.31	2.988	-25 19 —	19.89	praec. Ll. 940.	3.-
30	0 29 23.45	2.988	-25 18 43.4	19.89	Ll. 940.	3.2
31	0 29 47.33:	3.078	+ 2 18 38.5:	19.89	(131) Piscium	2.2
32	0 30 24.43	3.067	- 1 19 44.2	19.88	15 Ceti	3.3
33	0 30 38.38:	3.167	+28 29 48.6:	19.88	ε Andromedae	4.4
34	0 31 12.84	3.093	+ 7 5 24.6	19.87	(135) Piscium	1.1
35	0 31 51.74	3.106	+10 42 27.4	19.87	(140) Piscium	1.1
36	0 34 9.64	2.975	-26 1 1.7	19.84	Anonyma	1.1
37	0 34 39.90	3.026	-12 37 39.3	19.83	(152) Ceti	2.2
38	0 36 3.66:	2.999	-18 48 38.4:	19.81	β Ceti	2.2
39	0 36 37.35	3.028	-11 25 38.4	19.80	φ' Ceti	5.5
40	0 37 46.10:	3.050	- 5 27 11.1:	19.78	(171) Ceti	3.3
41	0 39 12.26:	3.116	+11 9 18.2:	19.76	58 Piscium	1.1
42	0 40 3.50:	3.429	+57 1 4.4:	19.75	η' Cassiopeae	3.2
	0 40 4.79:	3.429	+57 1 5.8:	19.75	η'' „	2.1
43	0 40 14.67	2.991	-18 52 55.0	19.75	Ll. 1294.	3.2
44	0 40 54.29:	3.099	+ 6 46 3.2:	19.74	63 Piscium	1.1
45	0 41 50.08	3.194	+26 53 34.1	19.72	ι Piscium praec.	1.1
46	0 42 32.21:	3.021	-11 27 13.5:	19.71	φ'' Ceti	5.5
47	0 44 51.13	2.958	-23 25 28.2	19.67	Ll. 1458.	2.1
48	0 45 32.86	3.156	+18 16 43.8	19.66	Ll. 1480.	1.1
49	0 45 50.33	2.940	-25 35 38.9	19.65	Ll. 1496.	1.1
50	0 46 39.35	3.160	+18 22 25.4	19.64	66 Piscium	1.1
51	0 47 55.17	3.208	+26 23 41.3	19.62	67 Piscium	1.1
52	0 48 2.35	2.940	-25 27 —	19.62	Ll. 1571.	1.-
53	0 48 7.79:	3.031	- 8 9 33.0:	19.61	(230) Ceti	4.4
54	0 48 30.20	3.011	-12 4 48.2	19.61	φ''' Ceti	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
55	0 51 13.48	3.007	-12 11 25.7	19.56	φ'''' Ceti	1.1
56	0 51 16.94	2.961	-20 26 33.1	19.55	Ll. 1691.	3.2
57	0 51 40.21	3.063	- 1 29 2.6	19.55	Ll. 1699.	1.1
58	0 54 13.05	2.973	-17 4 10.1	19.50	Ll. 1787.	1.1
59	0 55 9.84	3.110	+ 7 4 51.6	19.48	ε Piscium	2.2
60	0 59 32.03	2.920	-23 39 19.6	19.38	Anonyma	3.2
61	1 2 50.70	3.081	+ 1 38 46.5	19.31	Ll. 2093-4-5.	1.1
62	1 3 40.16	2.939	-19 35 —	19.19		1.-
63	1 7 41.71	2.935	-18 58 26.8	19.19	Anonyma	3.2
64	1 9 37.02	3.078	+ 1 2 57.3	19.13	Ll. 2318.	1.1
65	1 11 16.88	2.920	-20 8 —	19.10		1.-
66	1 14 53.70:	3.078	+ 0 56 27.8:	18.99	(57) Ceti	3.3
67	1 15 14.18	2.914	-19 51 50.0	18.99	Ll. 2498.	3.2
68	1 16 31.87	3.002	- 8 57 27.5	18.95	ϑ Ceti	4.4
69	1 17 9.95	3.090	+ 2 33 55.0	18.93	Ll. 2568.	1.1
70	1 18 10.88	3.219	+18 23 22.8	18.90	ζ Piscium	1.1
71	1 18 22.23	2.854	-25 30 —	18.90	Ll. 2607.	1.-
72	1 20 31.22	3.129	+ 7 10 54.1	18.83	(85) Piscium	3.2
73	1 20 35.86	3.128	+ 7 10 43.7	18.83	seq.	1.1
74	1 21 39.92	2.912	-18 42 52.2	18.79	Ll. 2722.	3.2
75	1 22 19.94:	3.115	+ 5 22 6.8:	18.78	98 Piscium	
76	1 23 19.13:	2.829	-26 59 2.0:	18.74	(99) Sculptoris	1.1
77	1 25 0.10	3.067	+ 2 15 36.9	18.69	230	1.1
78	1 25 0.36	2.850	-24 24 59.7	18.69	Ll. 2818.	1.1
79	1 25 26.79	3.134	+ 7 26 12.5	18.68	(107) Piscium	2.2
80	1 26 42.80:	3.228	+17 41 32.3:	18.64	(110) Piscium	3.3
81	1 28 18.91	3.289	+23 27 0.-	18.58	Anonyma	1.-
82	1 31 35.65:	3.216	+15 38 32.8	18.47	105 Piscium	5.5
83	1 31 41.60	2.859	-22 2 25.9	18.47	Anonyma	3.2
84	1 33 9.26	3.078	+ 0 51 55.5	18.42	Ll. 3090.	1.1
85	1 33 11.40	3.300	+23 25 27.1	18.42	Anonyma	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
		+		+		
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
86	1 33 37.86	3.115	+ 4 43 35.3	18.40	106 ν Piscium	3.3
87	1 34 21.87:	3.261	+19 32 12.1:	18.38	107 Piscium	1.1
88	1 34 48.90	2.759	-29 58 —	18.36		1.-
89	1 37 6.08:	2.905	-16 43 43.3:	18.28	52 τ Ceti	5.5
90	1 37 28.53:	3.152	+ 8 24 1.7:	18.27	110 o Piscium	1.1
91	1 38 37.34:	2.801	-25 48 9.6:	18.23	ε Sculptoris	2.2
92	1 40 14.00	3.235	+16 16 10.0	18.17	(174) Arietis	1.1
93	1 41 18.73	3.077	+ 0 36 1.3	18.05	Anonyma	1.1
94	1 41 51.96:	3.297	+21 31 41.0:	18.11	1 Arietis	5.5
95	1 42 24.35	3.334	+24 31 57.-	18.08	Anonyma	1.-
96	1 42 54.81:	3.176	+10 17 53.8:	18.07	54 Ceti	1.1
97	1 43 39.50:	4.214	+62 55 41.7:	18.04	ε Cassiopeae	15.15
98	1 44 31.02	2.898	-16 23 27.4	18.01	Ll. 3436.	2.1
99	1 44 32.63:	3.395	+28 50 46.0:	18.01	α Trianguli	2.2
100	1 45 18.35	3.270	+18 33 28.4	17.97	γ Arietis dupl. med.	2.2
101	1 45 47.47	3.096	+ 2 26 41.7	17.96	ξ Piscium	1.1
102	1 46 21.68:	3.289	+20 4 21.8:	17.93	β Arietis	3.3
103	1 48 9.00:	3.082	+ 1 6 15.4:	17.86	Ll. 3563.	1.1
104	1 48 13 31	2.786	-24 54 —	17.86		1.-
105	1 49 35.30	3.330	+22 51 42.0	17.81	λ Arietis	1.1
106	1 49 38.87	2.806	-23 15 40.9	17.80	56 Ceti	1.1
107	1 51 24.38	3.198	+11 33 52.9	17.73	(223) Piscium	4.4
108	1 51 52.00	2.794	-23 39 8.5	17.72	Ll. 3684. med.	1.1
109	1 54 —	3.640	+41 36 32.3	17.60	γ Andromedae (s. p.)	-.1
110	2 2 19.19:	3.302	+18 47 25.0:	17.27	15 Arietis	1.1
111	2 9 30.41:	2.981	- 7 6 57.7:	16.94	67 Ceti	3.3
112	2 9 47.43:	3,321	+19 12 17.3:	16.92	ϑ Arietis	1.1
113	2 10 14.02:	3.084	+ 1 2 44.5:	16.90	(52) Ceti	1.1
114	2 11 46.29:	302 4	- 3 39 40.6:	16.83	o Ceti	7.7
115	2 17 23.71	3.025	- 3 27 43.0	16.56	71 Ceti	2.3
116	2 22 13.97	3.341	+19 11 13.3	16.32	26 Arietis	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
117	2 22 35.63	3.309	+17 2 13.8	16.30	ψ Arietis	1.1
118	2 27 7.73	3.166	+ 6 48 55.8	16.06	(118) Ceti	2.2
119	2 27 16.70	2.628	-28 53 42.2	16.05	(122) Fornacis	1.1
120	2 28 0.56	3.140	+ 4 56 7.4	16.02	ν Ceti	5.5
121	2 28 27.45:	3.239	+11 47 38.8:	15.89	31 Arietis	1.1
122	2 31 47.87:	3.066	- 0 19 18.6:	15.81	δ Ceti	1.1
123	2 33 32.89:	3.051	- 1 20 13.8:	15.72	(152) Ceti	3.3
124	2 35 32.10:	3.109	+ 2 36 5.9:	15.61	γ Ceti	4.4
125	2 36 50.39:	3.212	+ 9 28 38.1:	15.54	μ Arietis (Ceti)	2.2
126	2 38 59.56:	3.537	+28 37 15.0:	15.42	39 Arietis	1.1
127	2 43 13.00	3.296	+14 27 37.3	15.18	σ Arietis	3.3
128	2 44 14.12	2.723	-21 37 28.6	15.12	τ'' Eridani	1.1
129	2 49 6.29:	2.920	- 9 29 53.6:	14.84	η Eridani	1.1
130	2 50 38.72	3.414	+20 44 —	14.75	ε Arietis	2.-
131	2 51 40 81:	3.204	+ 8 18 24.0:	14.69	λ Ceti	1.1
132	2 54 31.34:	3.131	+ 3 45 26.7	14.52	(245) Ceti	1.1
133	2 56 39.57	3.498	+24 40 4.2	14.39	52 Arietis	1.1
134	2 58 25.90	3.869	+40 22 24.8	14.28	β Persei	1.1
135	3 1 26.67:	2.556	-28 24 32.0:	14.09	(267) Fornacis	1.1
136	3 3 3.17:	3.403	+19 9 19.6:	13.99	δ Arietis	2.2
137	3 3 8.02	3.283	+12 28 30.5	13.99	(4) Ceti	4.4
138	3 5 42.18:	2.521	-29 34 52.4	13.82	α Eridani	7.7
139	3 6 17.28	3.433	+20 29 8.3	13.79	ζ Arietis	2.1
140	3 8 14.57:	2.910	- 9 19 —	13.66	(20) Eridani	4.-
141	3 8 33.16	2.909	- 9 22 52.0	13.64	ζ Eridani	3.4
142	3 10 42.21:	3.045	- 1 28 50.9:	13.50	95 Ceti	3.3
143	3 12 34.46	3.445	+20 36 8.7	13.38	τ' Arietis	1.1
144	3 18 29.88	3.406	+18 13 37.2	12.99	(60) Tauri	3.3
145	3 19 2.60:	3.226	+ 9 12 21.4:	12.96	ξ Tauri	2.2
146	3 23 10.68	2.969	- 5 35 36.1	12.68	17 Eridani	3.3
147	3 24 29.37	3.233	+ 8 51 45.5	12.59	6 Tauri	4.4

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
148	3 25 33.93	3.535	+23 57 24.1	12.51	7 Tauri	1.1
149	3 25 25.07:	2.887	- 9 58 9.6	12.49	ε Eridani	2.2
150	3 27 9.71	2.643	-22 8 19.8	12.41	19 Eridani	2.2
151	3 30 57.20:	3.377	+16 2 39.2:	12.14	(103) Tauri	5.5
152	3 32 15.86:	4.229	+47 18 11.5:	12.05	39 Persei	1.1
153	3 36 4.07	2.875	-10 16 30.0:	11.78	d^1 Eridani	8.8
154	3 37 25.84:	3.543	+23 28 34.5:	11.69	d Plejadum	4.4
155	3 38 34.65	3.548	+23 38 13.2	11.61	25 Tauri	1.1
156	3 39 28.40	3.534	+22 57 21.0	11.54	[1170] Tauri	4.4
157	3 40 2.98	3.277	+10 40 38.6	11.50	e 30 Tauri	1.1
158	3 40 14.92	3.549	+23 35 24.5	11.49	(157) Tauri	1.1
159	3 41 6.42	3.510	+21 47 0 1	11.42	(166) Tauri	1.1
160	3 47 48.06	3.997	+39 34 16.3	10.94	ε Persei	5.5
161	3 47 48.23.	3.997	+39 34 —	10.94	seq. ε Persei	1.-
162	3 48 0.72:	3.525	+22 2 27.7:	10.92	32 Tauri .	4.4
163	3 48 10.69:	3.541	+22 44 5.4:	10.91	33 Tauri	1.1
164	3 51 2.09:	2.790	-13 56 19.9:	10.70	γ Eridani	2.2
165	3 52 2.72	3.547	+22 46 —	10.62	(213) Tauri	1.-
166	3 53 56.09	3.031	- 1 58 27.2	10.48	35 Eridani	1.1
167	3 55 24.00	3.573	+23 41 18.2	10.37	36 Tauri	1.1
168	3 59 24.36	3.423	+16 56 1.7	10.07	(249) Tauri	3.3
169	4 1 42.21	3.640	+26 5 6.8	9.90	44 Tauri	1.1
170	4 3 3.70	2.921	- 7 19 14.-	9.80	37 Eridani	1.1
171	4 4 32.80	2.922	- 7 13 58.4	9.68	o^1 Eridani	5.5
172	4 7 15.53:	3.387	+15 1 13.8:	9.47	(21) Tauri	1.1
173	4 8 22.28:	2.907	- 7 53 24.0	9.39	40 o^{11} Eridani	4.4
174	4 8 28.54	3.506	+20 12 17.1	9.38	50 ω^{11} Tauri	3.3
175	4 11 8.27	3.676	+26 59 13.2:	9.17	φ Tauri	1.1
176	4 11 15.63:	3.395	+15 15 37.3:	9.16	γ Tauri	1.1
177	4 12 41.00:	3.521	+20 40 45.0	9.05	(47) Tauri	1.1
178	4 13 36.73:	3.362	+13 34 4.2:	8.98	60 Tauri.	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
179	4 14 17.35:	3.441	+17 11 8.2:	8.93	δ'' Tauri	4.4
180	4 15 41.47	3.263	+ 9 6 26.5	8.82	66 Tauri	1.1
181	4 16 25.94:	3.555	+21 56 43.1:	8.76	65 Tauri	1.1
182	4 17 3.81:	3.407	+15 35 34.4:	8.71	(74) Tauri	2.2
183	4 19 51.73:	3.484	+18 50 34.6:	8.49	ε Tauri	6.6
184	4 25 15.62:	3.739	+28 38 29.6:	8.06	(111) Tauri	2.1
185	4 31 57.09:	3.379	+28 19	7.52	(148) Tauri	1.-
186	4 33 52.91	2.619	-19 57 46.7	7.36	54 Eridani	3.3
187	4 34 9.25	3.619	+23 47 58.5	7.34	(162) Tauri	1.1
188	4 36 7.40:	3.310	+10 51 41.7:	7.18	(169) Tauri	1.1
189	4 37 31.46	3.488	+18 27 30.0	7.06	(179) Tauri	1.1
190	4 41 42.15:	3.219	+ 6 41 39.6	6.72	π' Orionis	11.11
191	4 42 13.69	3.219	+ 6 41 —	6.69	(205) Orionis	2.-
192	4 42 36.34:	3.495	+18 34 44.2:	6.65	97 Tauri	1.1
193	4 43 13.31:	3.189	+ 5 20 37.5:	6.59	π''' Orionis	8.8
194	4 43 25.75:	3.732	+27 38 27.7:	6.58	(211) Tauri	1.1
195	4 45 33.43	3.121	+ 2 15 17.6	6.40	(226) Tauri	1.1
196	4 48 42.79	3.458	+16 54 48.0	6.14	J Tauri	2.2
197	4 48 59.04:	3.659	+24 48 48.2:	6.12	98 Tauri	2.1
198	4 54 8.06:	3.572	+21 22 13.6:	5.69	(102) Tauri	20.20
199	4 55 59.92	3.420	+15 11 23.8	5.53	11 Orionis	1.1
200	4 58 35.33:	3.501	+18 26 17.6	5.31	104 Tauri	2.2
201	4 58 58.42:	3.647	+24 3 42.4:	5.28	(295) Tauri	1.1
202	4 59 6.79	2.534	-22 34 33.8	5.27	ε Leporis	1.1
203	5 0 28.67	2.951	- 5 17 5.9	5.15	β Eridani	2.2
204	5 1 58.06	2.867	- 8 57 2.5	5.02	λ Eridani	3.3
205	5 11 34.62	3.760	+27 47 58.5	4.21	(41) Tauri	1.1
206	5 22 6.96	3.043	- 1 12 50.3	3.30	t Orionis	1.1
207	5 24 20.62		- 0 24 —	3.11	praec.	1.-
208	5 24 20.79:	3.061	- 0 24 54.8:	3.11	δ Orionis	13.14
209	5 26 6.97	2.643	-17 55 59.7	2.95	α Leporis	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
210	5 26 17.55:	3.658	+23 56 2.6:	2.94	121 Tauri	1.1
211	5 26 23.38	3.155	+ 3 39 32.2	2.93	38 Orionis	1.1
212	5 26 35.29	3.289	+ 9 22 59.1	2.91	φ' Orionis	5.5
213	5 26 52.78	3.300	+ 9 49 45.0	2.89	λ Orionis praec.	1.1
214	5 26 52.98	3.300	+ 9 49 —	2.89	λ Orionis seq.	1.-
215	5 28 5.72	2.931	- 6 0 44.9	2.78	44 Orionis	1.1
216	5 28 36.25	3.041	- 1 18 7.4	2.74	ε Orionis	13.13
217	5 28 40.82	3.580	+21 2 43.6	2.73	ζ Tauri	4.4
218	5 30 26.58:	3.712	+25 48 23.2:	2.58	125 Tauri	1.1
219	5 31 13.04	3.008	- 2 41 29.2	2.51	σ Orionis	1.1
220	5 32 22.63	3.024	- 2 0 51.-	2.42	768	3.2
221	5 32 37.79	3.463	+16 27 0.7	2.39	(180) Tauri	1.1
222	5 33 11.59:	3.024	- 2 1 35.3:	2.34	ζ Orionis	15.15
223	5 38 11.72:	2.520	-22 28 24.2	1.91	praec.	2.1
224	5 38 12.65:	2.519	-22 30 1.2:	1.90	γ Leporis	4.3
225	5 40 9.51	2.717	-14 52 52.3	1.73	ζ Leporis	3.3
226	5 40 38.62	2.842	- 9 43 34.9	1.69	$\varkappa$ Orionis	4.2
227	5 43 54.12:	3.767	+27 34 —	1.41	136 Tauri	1.-
228	5 47 2.17	3.808	+28 54 —	1.13	(266) Aurigae	1.-
229	5 51 7.06	3.083	+ 0 32 2.5	0.78	(289) Orionis	1.1
230	5 51 34.97:	3.768	+27 33 33.0:	0.74	(287) Tauri	2.2
231	5 54 35.26	3.768	+27 34 —	0.50	(203) Geminorum	1.-
232	5 55 0.10	3.645	+23 15 57.9	0.44	1 Geminorum	2.2
233	5 57 3.04	3.738	+26 31 48.0	0.28	(319) Geminorum	1.1
234	5 58 4.97:	3.443	+15 33 18.4:	0.17	(328) Orionis	4.4
235	5 58 18.35	3.409	+14 13 19.5		Ll. 11572	5.5
236	5 59 0.55:	3.423	+14 46 51.8:	+0.09	67 ν Orionis	9.9
237	6 0 29.67:	3.617	+22 12 30.4	- 0.04	(338) Tauri	1.1
238	6 5 49.38	3.828	+29 32 52.5:	0.51	44 Aurigae	8.8
239	6 5 49.43	3.626	+22 32 41.7	0.51	η Geminorum	12.12
240	6 6 4.48	3.459	+16 4 28.8	0.59	(24) Orionis	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
241	6 6 46.03	3.459	+16 11 3.2	0.59	72 f″Orionis	2.2
242	6 7 32.41:	2.925	− 6 14 1.8:	0.66	α Monocerontis	6.6
243	6 7 37.92	3.213	+ 6 6 32.6	0.67	Ll. 11923	3.3
244	6 10 11.47	3.652	+23 31 23.6	0.89	(52) Geminorum	1.1
245	6 12 29.43	2.889	− 7 45 50.9	1.09	7 Monocerontis	4.4
246	6 13 53.24:	3.626	+22 35 6.5:	1.21	μ Geminorum	17.17
247	6 14 33.21	2 300	−30 0 1.2	1.27	ζ Canis maj.	3.3
248	6 15 23.88	3.160	+ 3 50 8.6	1.35	(82) Monocerontis	1.1
249	6 16 5.69	2.640	−17 53 6.5	1.41	β Canis maj.	2.1
250	6 19 31.55	3.080	+ 0 23 6.8	1.71	77 D Orionis	4.4
251	6 20 3.46	3.563	+20 18 7.0	1.75	ν Geminorum	2.2
252	6 24 47.01	3.244	+ 7 26 16.0	2.17	13 Monocerontis	2.2
253	6 26 38.89	3.250	+ 7 41 3.5	2.33	14 Monocerontis	3.3
254	6 26 49.28	3.446	+15 47 27.2	2.34	Anonyma	1.1
255	6 29 2.60	3.464	+16 31 20.7	2.54	γ Geminorum	16.16
256	6 30 8.17	2.611	−19 7 53.7	2.63	7 ν″ Canis maj.	1.1
257	6 32 43.16	3.305	+10 1 44.0	2.85	15 Monocerontis	1.1
258	6 34 42.10	3.695	+25 16 27.7	3.03	ε Geminorum	3.3
259	6 36 52.19:	3.377	+13 3 9.3:	3.21	31 ζ Geminorum	5.5
260	6 40 0.76	2.736	−14 16 7.1	3.48	ψ Canis maj.	1.1
261	6 41 57.30	3.388	+13 34 57.0	3.65	35 Geminorum	1.1
262	6 46 10.23	3.382	+13 21 48.6	4.01	38 Geminorum	2.1
263	6 46 59.40	2.488	−23 59 17.9	4.08	praec. 266	2.1
264	6 47 13.20	2.796	−11 51 19.3	4.10	14 ϑ Canis maj.	1.1
265	6 47 32.64:	3.494	+17 55 34.2:	4.13	(270) Geminorum	2.2
266	6 47 54.49	2.488	−23 59 59.4	4.16	16 Canis maj.	6.6
267	6 49 26.85	2.675	−16 51 50.2	4.29	20 ε Canis maj.	4.3
268	6 50 28.02	3.450	+16 14 18.5	4.38	Ll. 13469.	1.1
269	6 51 13.95	3.242	+ 7 30 58.4	4.45	Ll. 13496.	1.1
270	6 52 43.91	2.356	−28 46 14.6	4.57	21 ε Canis maj.	4.4
271	6 53 16.12	3.661	+24 25 26.9	4.62	42 ω′ Geminorum	4.4

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	— ″		
272	6 55 11.84	3.564	+20 48 39.0	4.75	(311) Geminorum	2.1
273	6 55 12.49	3.563	+20 47 7.5	4.79	ζ Geminorum	11.10
274	6 55 28.07	2.979	- 4 1 31.0	4.81	19 Monocerontis	1.1
275	6 56 41 68	2.483	-24 22 4.1	4.91	Anonyma	1.1
276	6 56 45.67	2.504	-23 37 2.0	4.92	24 Canis maj.	3.3
277	6 56 58.06	2.713	-15 24 55.0	4.93	γ Canis maj.	3.3
278	6 59 45.66	3.445	+16 9 57.0	5.17	45 Geminorum	4.3
279	7 2 4.59	3.730	+27 5 52.0	5.37	47 Geminorum	4.3
280	7 2 17.51	2 438	-26 9 29.6	5.38	δ Canis maj.	2.2
281	7 3 51.11	3.203	+ 5 53 52.5	5.50	Ll. 13950.	1.1
282	7 4 12.17	3.065	- 0 14 55.0	5.55	22 Monocerontis	7.7
283	7 4 45.25	3.449	+16 24 32.2	5.59	51 Geminorum	3.3
284	7 5 31.34 :	3.673	+25 8 21.2:	5.66	52 Geminorum	1.1
285	7 8 8.36	3.447	+16 24 20.6	5.88	(39) Geminorum	2.2
286	7 8 8.40	2.444	-26 5 51.4	5.88	27 Canis maj.	3.3
287	7 9 28.17	3.456	+16 48 23.1	5.99	λ Geminorum	11.10
288	7 11 9.64 :	3.592	+22 15 11.7:	6.13	δ Geminorum	10.10
289	7 11 9.60	3.591	+22 15 5.-	6.13	kleiner Begleiter	1.—
290	7 12 25.74	2.497	-24 17 17 6	6.23	29 Canis maj.	1.1
291	7 13 5.65	3.551	+20 43 16.0	6.29	56 Geminorum	1.1
292	7 14 19.71	3.671	+25 20 0.2	6.39	57 Geminorum	1.1
293	7 16 24.35	3.745	+28 5 27.7	6.56	60 Geminorum	5.5
294	7 16 37.66	3.338	+11 57 30.0	6.58	1 Canis min.	2.2
295	7 17 26.87	3.283	+ 9 34 3.4	6.65	ε Canis min.	2.2
296	7 18 5.45	3.543	+20 33 8.5	6.70	61 Geminorum	2.2
297	7 18 9.99	2.372	-29 0 49.5	6.71	η Canis maj.	1.1
298	7 18 49.95	3.573	+21 44 51.6	6.76	63 Geminorum	2.2
299	7 19 0.83	3.261	+ 8 35 13.9	6.78	β Canis min.	6.6
300	7 19 59 56	3.275	+ 9 13 28.1	6.86	γ Canis min.	1.1
301	7 24 51.06	3.427	+15 57 22.3	7.26	67 Geminorum	3.3
302	7 31 48.26	3.191	+ 5 36 46.6	7.79	seq. α Canis min.	3.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
303	7 37 26.04	3.487	+18 52 16.5	8.27	81 Geminorum	1.1
304	7 42 55.02:	2.706	−16 50 54.5:	8.71	6 Puppis	2.2
305	7 42 59.16	2.522	−24 29 9.3	8.71	ξ Argus	3.3
306	7 43 12.81:	3.502	+19 42 16.3:	8.73	(224) Geminorum	2.2
307	7 43 55.06	3.116	+ 2 8 44.3	8.79	ζ Canis min.	1.1
308	7 44 6.03	3.574	+22 42 58.7	8.80	84 Geminorum	1.1
309	7 44 18.50	3.686	+27 8 57.4	8.82	φ Geminorum	1.1
310	7 46 54.38	3.512	+20 16 32.2	9.02	85 Geminorum	3.3
311	7 48 28.11	3.416	+16 11 11.6	9.14	(255) Cancri	4.4
312	7 49 57.79:	3.431	+16 55 7.4:	9.26	(261) Cancri	4.4
313	7 50 33.87	3.125	+ 2 37 10.9	9.30	14 Canis min.	1.1
314	7 51 50.69	3.642	+25 47 57.4	9.40	2 ω' Cancri	2.2
315	7 52 11.21	3.448	+17 42 52.8	9.43	3 Cancri	2.2
316	7 54 27.46	3.127	+ 2 44 —	9.61	13 Argus	1.-
317	7 56 42.89	3.352	+13 32 28.5	9.78	8 Cancri	8.7
318	7 57 10.05	3.360	+13 55 36.7	9.81	(297) Cancri	2.2
319	7 58 24.71	3.567	+23 3 32.9	9.83	μ' Cancri	1.1
320	7 58 55.77:	3.540	+22 0 45.9:	9.95	μ'' Cancri	1.1
321	8 0 19.16	3.361	+14 4 23.5	10.05	12 Cancri	4.4
322	8 1 9.53	2.560	−23 52 28.9	10.12	ϱ Argus	7.7
323	8 3 5.58	3.279	+10 15 42.5	10.26	(3) Cancri	2.2
324	8 4 14.35:	2.817	−12 29 5.8	10.35	19 Argus	2.2
325	8 8 22.65	3.263	+ 9 38 38.7	10.66	β Cancri	16.16
326	8 9 23.89	3.256	+ 9 19 38.3	10.73	(33) Cancri	1.1
327	8 10 12.70	3.587	+24 38 4.4	10.79	Ll. 16237-38	1.1
328	8 10 30.77	2.752	−15 49 26.6	10.81	21 Argus	2.2
329	8 10 56.67:	3.661	+27 41 55.3:	10.85	18 χ Cancri	4.4
330	8 17 35.69:	3.506	+21 12 59.6:	10.89	(42) Cancri	2.2
331	8 14 10.92	3.289	+11 8 4.9	11.20	(48) Cancri	1.1
332	8 17 6.49	3.008	− 3 16 7.3	11.30	1 Hydrae	2.2
333	8 17 45.37:	5.078	+61 12 49.1:	11.34	1 Ursae maj.	7.7

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
334	8 17 51.83	3.227	+ 8 2 59.7	11.35	(67) Cancri	2.2
335	8 18 9.78	3.005	- 3 25 13.0	11.37	30 Monocerontis	5.5
336	8 18 25.81	3.328	+13 8 46.4	11.39	27 Cancri	4.4
337	8 19 41.27	3.238	+ 8 38 24.5	11.48	Anonyma	1.1
338	8 20 14.92	3.558	+14 42 10.6	11.52	29 Cancri	1.1
339	8 23 2.37	3.436	+18 35 50.5	11.72	ϑ Cancri	3.3
340	8 25 26.15:	3.334	+13 45 56.9:	11.89	(98) Cancri	1.1
341	8 27 52.38	2.204	+ 7 8 34.2	12.06	(108) Hydrae	4.4
342	8 29 42.76	3.186	+ 6 13 23.2	12.19	δ Hydrae	16.16
343	8 32 55.43	2.848	-11 56 54.6	12.41	6 Hydrae	1.1
344	8 34 35.95	3.493	+22 0 12.5	12.53	γ Cancri	1.1
345	8 36 9.22	3.422	+18 42 5.7:	12.63	δ Cancri	12.12
346	8 36 36.19	3.265	+10 37 16.1	12.66	(154) Cancri	4.4
347	8 38 43.60:	3.196	+ 6 57 56.0	12.81	ε Hydrae	3.3
348	8 41 49.55	3.019	- 2 53 20.8	13.01	14 Hydrae	2.2
349	8 43 45.32:	2.513	-28 54 26.8:	13.14	55 Pyxidis naut.	1.1
350	8 43 57.92	3.107	+ 2 4 —	13.16	Anonyma	1.—
351	8 44 44.28:	3.396	+17 55 54.2:	13.21	(191) Cancri	5.4
352	8 46 8.77:	3.335	+14 48 25.3:	13.30	(203) Cancri	1.1
353	8 47 27.69	3.184	+ 6 30 47.5	13 38	ζ Hydrae	3.3
354	8 48 54.24:	4.195	+48 37 34.3:	13.48	9 Ursae maj.	8.8
355	8 49 6.10	2.564	-27 6 21.6:	13.49	δ Pyxidis naut.	1.1
356	8 50 16.28	3.288	+12 26 6.0	13.57	α Cancri	1.1
357	8 51 38.06	3.524	+25 4 34.8	13.80	praec. ν Cancri	2.2
358	8 53 57.54	3.524	+25 2 22.9	13.80	ν Cancri	5.5
359	8 58 4.39	3.166	+ 5 41 17.6	14.06	18 Hydrae	6.6
360	8 59 37.13	3.259	+11 16 5.2	14.16	76 Cancri	2.2
361	9 0 43.54	3.464	+22 38 55.9	14.23	ξ Cancri	2.2
362	9 1 0.17	3.261	+11 25 56.1	14.26	Anonyma	1.1
363	9 2 15.50	2.963	- 8 10 56.9	14.32	20 Hydrae	1.1
364	9 4 4.59:	3.326	+15 35 50.9:	14.43	π' Cancri	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
365	9 5 1.49	2.965	− 6 29 45.7	14.49	21 Hydrae	1.1
366	9 6 33.48:	3.118	+ 2 56 38.2:	14 58	9 Hydrae	10.10
367	9 6 56.69	3.326	+15 33 38.6	14.60	82 Cancri	2.2
368	9 9 14.68	2.980	− 5 43 46.4	14.74	23 Hydrae	1.1
369	9 9 20.48	2.941	+ 8 7 17.2	14.75	24 Hydrae	1.1
370	9 10 36.10:	3.369	+18 20 17.3:	14.82	83 Cancri	4.3
371	9 11 54.33:	3.698	+35 1 22.5	14.90	40 Lyncis	1.1
372	9 13 6.69	3.288	+13 44 54.7	14.97	(55) Leonis	2.2
373	9 13 9.55	2.931	− 8 55 20.6	14.97	(57) Hydrae	5.5
374	9 15 54.41	3.514	+26 49 29.1	15.13	1 Leonis	1.1
375	9 18 42.90	3.303	+14 57 6.0	15.29	(84) Leonis	1.1
376	9 20 25.31:	3.217	+ 9 42 24.0:	15.39	2 Leonis	1.1
377	9 23 9.33	3.440	+23 37 35 7	15.54	λ Leonis	1.1
378	9 23 51.31	3.249	+11 57 41.4	15.58	ξ Leonis	1.1
379	9 26 50.77	3.267	+13 19 14.8	15.74	(120) Leonis	1.1
380	9 27 3.47	2.995	− 5 14 54.9	15.75	33 Hydrae	2.2
381	9 27 40.77	3.292	+15 2 45.3	15.79	7 Leonis	2.1
382	9 27 43.71	3 292	+15 2 52.1	15.79	seq. 7 Leonis	1.1
383	9 28 45.46	3.323	+17 6 26.0	15.84	8 Leonis	1.1
384	9 29 17.23	3.178	+ 7 30 26.6	15.87	10 Leonis	2.2
385	9 29 49.77:	3.283	+15 1 18.5:	15.90	11 Leonis	6.6
386	9 32 11.55:	3.064	− 0 27 54.5:	16.03	35 Hydrae	1.1
387	9 33 8.64:	3.220	+10 34 18.8:	16.08	14 o Leonis	12.10
388	9 34 58.33:	3.372	+20 52 34.4:	16.17	(158) Leonis	4.4
389	9 35 33.50	3.277	+14 42 18.4	16.20	16 ψ Leonis	1.1
390	9 37 19.64	3.425	+24 27 43.8	16.29	ε Leonis	12.12
391	9 38 18.26	3.242	+12 29 54.2	16.34	18 Leonis	8.7
392	9 39 21.81	3.238	+12 15 33.1	16.40	19 Leonis	1.1
393	9 42 41.62:	3.137	+ 5 2 35.3:	16.56	4 Sextantis	5.4
394	9 44 13.22:	3.446	+26 42 40.7	16.64	μ Leonis	13.12
395	9 45 4.94	2.974	− 7 24 6.0	16 68	8 Sextantis	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
396	9 46 9.65:	3.185	+ 8 46 48.9:	16.73	(202) Leonis	1.1
397	9 46 16.08	3.144	+ 5 38 58.2	16.74	9 Sextantis	5.5
398	9 48 28 53	3.194	+ 9 38 29.0	16.84	(212) Sextantis	2.2
399	9 50 1.85	3.139	+ 5 31 --	16.93	praec. 403	1.1
400	9 50 8.82	3.238	+13 9 25.8	16.93	ν Leonis	1.1
401	9 50 10.91	3.184	+ 9 1 38.2	16.93	11 Sextantis	1.1
402	9 50 37.43	3.219	+11 40 23.1	16.94	Ll. 19515.	4.4
403	9 50 58.08	3.141	+ 5 31 26.6	16.95	(222) Sextantis	2.2
404	9 51 56.08	3.121	+ 4 5 55.5	17.00	12 Sextantis	2.2
405	9 52 16.98	3.180	+ 8 45 41.7	17.02	π Leonis	17.16
406	9 54 26.57	3.362	+22 40 12.3	17.12	(230) Leonis	6.6
407	9 57 49.25	2.922	-12 20 17.6	17.27	40 Hydrae	1.1
408	9 59 56.42	3.197	+10 43 52.3	17.37	31 Leonis	4.4
409	10 3 16.64:	2.937	-11 36 53.0:	17.51	λ Hydrae	1.1
410	10 5 42.21	2.990	- 7 15 42.5	17.65	Ll. 19883	1.1
411	10 6 13.81:	3.327	+21 54 45.4:	17.63	(10) Leonis	6.6
412	10 8 1.80:	3.670	+43 39 41.6:	17.71	λ Ursae maj.	5.5
413	10 8 5.42	3.280	+18 29 3.3	17.71	(23) Leonis	2.2
414	10 8 20.26	3.351	+24 9 47.1	17.72	ζ Leonis	9.9
415	10 8 37.23	3.232	+14 28 26.7	17.73	37 Leonis	1.1
416	10 11 41.75:	3.299	+20 35 53.2:	17.86	γ Leonis	18.17
417	10 13 17.10	3.103	+ 3 2 32.2	17.92	23 Sextantis	5.5
418	10 13 22.52	3.616	+42 15 7.0:	17.92	34 Ursae maj.	4.4
419	10 15 9.07	3.146	+ 7 18 8.7	17.99	43 Leonis	4.4
420	10 17 18.14	3.470	+34 33 31.4	18.08	30 Leonis min.	7.7
421	10 17 20.37:	3.168	+ 9 32 42.0:	18.08	44 Leonis	1.1
422	10 18 50.27:	2.906	-16 4 17.9:	18.13	μ Hydrae	7.7
423	10 18 57.40	3.068	- 0 13 37.0	18.14	26 Sextantis	1.1
424	10 19 11.88:	3.507	+37 28 29.2:	18.15	31 Leonis min.	1.1
425	10 19 12.19	3.034	- 3 37 37.5	18.15	27 Sextantis	3.3
426	10 21 7.68:	3.042	- 2 58 36.4	18.22	q Sextantis	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
		+		−		
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
427	10 24 54.47	3.166	+10 4 36.5	18.35	ρ Leonis	30.29
428	10 25 28.01:	3.924	+57 51 13.5:	18.37	37 Ursae maj.	1.1
429	10 26 58.15	3 142	+ 7 43 26.9	18.43	48 Leonis	1.1
430	10 27 9.74	3.158	+ 9 25 20.5	18.43	49 Leonis	6.6
431	10 30 9.05	2.956	-12 36 —	18.54	Ll. 20556.	1.-
432	10 30 15.89	3.399	+32 45 13.9	18.54	37 Leonis min.	13.13
433	10 34 47.19	3.319	+27 6 42.7	18.68	40 Leonis min.	5.5
434	10 35 14.82	3.286	+23 46 11.7	18.70	41 Leonis min.	1.1
435	10 37 25.60	3.098	+ 3 16 31.9	18.77	36 Sextantis	2.2
436	10 37 30.74	3.359	+31 28 15.5	18.77	42 Leonis min.	5.5
437	10 38 16.83	3.129	+ 7 9 44.1	18.79	37 Sextantis	2.2
438	10 41 21.96	3.161	+11 20 15.4	18.89	53 Leonis	2.2
439	10 41 26.98	3.005	- 8 18 —	18.89	39 Sextantis	1.-
440	10 41 40.90	3.045	- 3 13 54.4	18.90	40 Sextantis	3.2
441	10 42 13.62:	2.948	-15 24 33.8:	18.91	ν Hydrae	16.15
442	10 42 46.60	3.008	- 8 6 16.2	18.93	41 Sextantis	3.3
443	10 44 54.49:	3.372	+35 1 21.1:	18.99	46 Leonis min.	9.9
444	10 47 28.95	3.270	+25 32 55.2	19.06	54′ Leonis min.	7.5
445	10 47 29.60	3.270	+25 32 53.6	19.06	54″ Leonis min.	5.2
446	10 47 59.30:	3.082	+ 1 32 6.1	19.07	55 Leonis	4.4
447	10 51 47.51	3.005	- 9 31 27.6	19.18	874.	1.1
448	10 52 28.21:	2.948	-17 30 0.9:	19.19	α Hydrae et Cr.	10.9
449	10 52 45.67	3.670	+57 11 7.4	19.20	β Ursae maj.	2.2
450	10 52 48.66	3.101	+ 4 25 17.1	19.20	58 Leonis	5.5
451	10 52 53.57	3.009	- 9 8 4.8	19.20	886.	1.1
452	10 54 10.72:	3.060	- 1 40 39.3:	19.23	61 Leonis	1.1
453	10 54 18.91	3.216	+20 59 1.2	19.24	60 Leonis	1.1
454	10 57 16.61:	3.122	+ 8 8 46.5:	19.31	χ Leonis	15.15
455	10 58 6.82	2.893	-26 29 —	19.33	χ′ Hydrae et Cr.	1.-
456	10 58 41.72	2.895	-26 28 —	19.34	χ″ Hydrae et Cr.	1.-
457	10 59 14.95:	3.088	+ 2 46 6.2:	19.35	65 Leonis	4.4

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
458	11 0 45.56	3.233	+25 28 10.8	19.39	67 Leonis	3.3
459	11 1 12.65:	3.414	+45 18 44.5:	19.40	ψ Ursae maj.	1.1
460	11 1 34.13	3.068	− 0 31 16.8	19.41	66 Leonis	2.2
461	11 4 17.16	2.941	−22 0 26.9	19.47	β Hydrae et Cr.	8.7
462	11 6 7.51:	3.192	+21 20 41.4	19.50	δ Leonis	22.22
463	11 6 21.85	3.161	+16 14 57.2	19.51	ϑ Leonis	7.7
464	11 8 7.35	3.144	+13 39 51.2	19.54	(22) Leonis	6.6
465	11 9 2.28	3.056	− 2 49 53.9	19.56	φ Leonis	4.3
466	11 9 34.17	3.085	+ 2 50 —	19.57	75 Leonis	1.–
467	11 10 10.38:	3.253	+32 22 19.8:	19.58	ξ Ursae maj.	1.1
468	11 11 50.91:	3.001	−13 58 5.4:	19.61	δ Crateris	4.3
469	11 13 24.01	3.103	+ 6 51 2.4	19.64	σ Leonis	18.17
470	11 15 36.87	3.075	+ 0 57 16.4	19.68	(50) Leonis	1.1
471	11 16 6.18:	3.122	+11 21 18.8:	19.69	78 Leonis	18.17
472	11 16 6.40	3.122	+11 21 —	19.69	seq. 78 Leonis	1.–
473	11 16 20.43	3.081	+ 2 13 48.6	19.69	79 Leonis	1.1
474	11 17 12.08	3.125	+12 15 13.7	19.71	(60) Leonis	2.2
475	11 17 23.56	2.996	−16 51 37.1	19.71	γ Crateris	3.3
476	11 20 13.34	3.086	+ 3 40 55.1	19.75	τ Leonis	14.14
477	11 20 13.84	3.067	− 0 52 27.6	19.75	(77) Leonis	1.1
478	11 20 14.31	3.086	+ 3 39 24.1	19.75	seq. τ Leonis	1.1
479	11 22 39.05	3.062	− 2 10 34.1	19.79	87 Leonis	10.10
480	11 23 40.83:	3.085	+ 3 53 19.1:	19.80	(92) Leonis	1.1
481	11 24 28.98	3.046	− 6 38 27.0	19.81	Anonyma	1.1
482	11 25 10.02:	3.046	− 7 0 2.1	19.82	(98) Hydrae et Cr.	2.2
483	11 25 37.89:	2.951	−31 1 41.7:	19.83	ξ Hydrae	1.1
484	11 26 41.39:	3.084	+ 3 53 33.4:	19.84	89 Leonis	2.2
485	11 29 4.48	3.042	− 8 58 22.8	19.87	ϑ Hydrae	10.10
486	11 29 16.13	3.071	+ 0 0 14.3	19.88	91 Leonis	21.21
487	11 31 42.70	3.135	+22 8 36.5	19.91	praec.	2.2
488	11 32 58.88	3.135	+22 11 8.1	19.92	(134) Leonis	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
489	11 36 15.66	3.056	- 5 50 35.2	19.95	(148) Virginis	1.1
490	11 37 9.97	3.029	-17 30 59.2	19.96	ζ Hydrae et Cr.	3.3
491	11 38 6.69	3.215	+48 36 42.4	19.96	χ Ursae maj.	4.5
492	11 43 22.62:	3.063	- 4 29 54.4:	20.00	(167) Virginis	1.1
493	11 49 4.91	3.059	- 9 53 8.0	20.03	1073.	2.2
494	11 50 32.80:	3.075	+ 4 19 2.8:	20.04	(203) Virginis	1.1
495	11 51 29.37	3.062	- 9 38 32.6	20.04	1086.	2.2
496	11 52 15.91	3.074	+ 4 29 25.2	20.04	7 b Virginis	3.3
497	11 53 2.78	3.064	- 9 35 19.9	20.04	1089.	2.2
498	11 53 11.41	3.057	-18 49 —	20.05	31 Crateris	2.0
499	11 53 11.32	3.076	+ 7 27 4.6	20.05	π Virginis	1.1
500	11 54 58.23	3.065	- 9 52 38.4	20.05	1096.	1.1
501	11 57 14.91	3.073	+ 9 32 —	20.05	praec. o Virginis	3.-
502	11 57 34.07:	3.073	+ 9 33 57.8	20.05	o Virginis	27.25
503	11 58 19.16	3.070	- 2 17 42.7	20.06	(230) Virginis	1.1
504	12 0 41.18:	3.072	-23 53 32.9:	20.06	α Corvi	7.6
505	12 2 0.13:	3.070	+ 2 44 23.0:	20.05	10 Virginis	3.2
506	12 2 25.25	3.076	-21 47 6.1	20.05	ε Corvi	7.7
507	12 5 47.64	3.064	+11 5 50.7	20.05	12 Virginis	1.1
508	12 7 58.76:	2.997	+57 52 1.8:	20.04	d^5 Ursae maj.	2.3
509	12 8 5.92:	3.085	-16 42 30.8:	20.04	γ Corvi	11.9
510	12 8 31.84	3.096	-27 6 57.3	20.04		1.1
511	12 11 37.21	3.080	- 8 4 47.2	20.03	14 Virginis	4.4
512	12 12 14.05	3.070	+ 0 10 2.5	20.03	η Virginis	26.25
513	12 14 54.52	3.061	+ 6 8 25.7	20.01	17 Virginis	1.1
514	12 15 10.25	3.092	-13 49 44.8	20.01	Ll. 23174.	3.3
515	12 15 33.11	3.084	- 8 56 10.7	20.01	Ll. 23185.	1.1
516	12 18 15.14	3.297	-14 6 52.1	19.99	Ll. 23250.	3.3
517	12 19 17.44	3.011	+27 39 —		praec.	1.-
518	12 19 29.07:	3.011	+27 39 25.9	19.98	16 Comae Ber.	8.8
519	12 20 2.48	3.104	-15 48 —	19.98	(87) Corvi	1.-

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
520	12 20 39.94	3.060	+ 5 13 34.8	19.97	(95) Virginis	1.1
521	12 22 6.71:	3.107	-15 40 46 5:	19.96	δ Corvi	9.6
522	12 23 56.02	3.081	- 4 13 28.7:	19.95	(111) Virginis	1.1
523	12 24 20.53:	3.110	-15 21 51.9	19.94	η Corvi	6.6
524	12 26 2.66	3.094	- 8 37 24.7	19.93	q Virginis	4.4
525	12 26 31.01	3.135	-22 33 —	19.92	β Corvi	1.–
526	12 26 36.46:	2.930	+42 10 24.3:	19.92	8 Canum ven.	6.6
527	12 27 3.15:	2.623	+70 36 56.1:	19.92	$\varkappa$ Draconis	3.3
528	12 29 44.93	3.319	- 8 49 55.0	19.89	1427.	1.1
529	12 31 5.19	3.173	-29 35 —	19.87	(143) Hydrae	1.–
530	12 31 39.58	2.997	+21 53 20.0	19.86	26 Comae Ber.	1.1
531	12 34 0.82:	3.031	+11 15 1.9:	19.84	27 Virginis	1.1
532	12 34 3.76:	3.073	- 0 37 33.7	19.83	γ Virginis	25.25
533	12 34 12.40	3.094	- 6 40 29.0	19.83	28 Virginis	2.2
534	12 39 40.49	3.018	+12 46 41.1	19.76	34 Virginis	1.1
535	12 39 48.19	3.093	- 5 28 —	19.75	(153) Virginis	1.–
536	12 40 27.12	3.189	-26 46 —	19.74	Anonyma	1.–
537	12 43 34.85:	3.113	- 9 31 14.4:	19.69	(196) Virginis	6.5
538	12 46 33.47	3.112	- 8 43 21.7	19.64	ψ Virginis	5.5
539	12 47 24.62:	2.651	+56 46 37.0	19.63	ε Ursae maj. (s. p.)	1.2
540	12 48 2.96:	3.050	+ 4 12 48.4	19.62	δ Virginis	7.7
541	12 51 30.10	2.973	+18 13 5.7	19.55	36 Comae Ber.	1.1
542	12 51 56.15	3.086	- 3 0 —	19.54	44 Virginis	1.–
543	12 52 52.66	3.084	- 2 33 39.3	19.52	46 Virginis	1.1
544	12 56 10.83	3.087	- 2 51 —	19.46	48 Virginis	1.–
545	13 0 2.54:	3.131	- 9 56 14.9:	19.37	g Virginis	2.2
546	13 1 54.77:	3.131	- 9 31 42.3:	19.33	50 Virginis	1.1
547	13 2 41.43:	2.951	+18 19 26.2	19.31	42 Comae Ber.	1.1
548	13 5 4.96	2.989	+12 21 19.8	19.25	Ll. 24528.	1.1
549	13 11 50.98	2.571	+50 28 24.7	19.08	21 Canum ven.	1.2
550	13 14 59.69	3.202	-16 56 51.9	18.99	63 Virginis	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
551	13 18 4.23	3.199	−16 4 43.6	18.90	(76) Virginis	1.1
552	13 19 —	2.405	+55 46 15.8:	18.87	g Ursae maj.	-.1
553	13 19 27.97:	3.194	−15 11 39.6:	18.86	69 Virginis	1.1
554	13 19 59.39	2.347	+57 45 5.9	18.86	Anonyma	1.1
555	13 23 58 21	3.226	−17 57 12.6	18.72	73 Virginis	2.2
556	13 24 51.34	3.197	−14 35 22.0	18.70	75 Virginis	3.3
557	13 27 3.27:	3.069	+ 0 10 22.0	18.63	ζ Virginis	25.25
558	13 27 43.33	3.111	- 4 37 47.3	18.60	80 Virginis	6.6
559	13 28 29.78:	3.313	−25 43 39.4	18.58	(135) Hydrae	1.1
560	13 28 35.52	3.072	- 0 9 36.3	18.57	4097.	1.1
561	13 31 20.26:	3.175	−11 19 35.3	18.48	(152) Virginis	1.1
562	13 33 30.57	2.870	+20 42 57.4	18.41	1 Bootis	2.3
563	13 33 44.56	3.145	- 7 56 35.6	18.40	m Virginis	2.2
564	13 33 56.49	2.842	+23 15 28.5	18.39	2 Bootis	3.3
565	13 35 2.46:	2.289	+55 26 32.1	18.36	83 Ursae maj.	2.2
566	13 35 16.69	3.075	- 0 26 59.3	18.35	4137.	22
567	13 36 6.44:	3.116	- 4 44 28.8:	18.32	(174) Virginis	2.2
568	13 36 24.71	3.221	−15 25 20.0	18.31	83 Virginis	5.5
569	13 36 42.60	3.202	−13 27 40.9	18.30	(177) Virginis	2.2
570	13 40 8.07:	2.885	+18 12 27.3:	18.17	τ Bootis	2.2
571	13 40 27.47	3.131	- 6 5 9.6	18.16	(201) Virginis	1.1
572	13 41 43.91	3.250	−17 23 3.8	18.11	89 Virginis	10.10
573	13 42 0.30	3.282	−20 7 17.8	18.10	(206) Virginis	2.2
574	13 42 14.65	2.899	+16 32 33.8	18.09	ν Bootis	9.8
575	13 42 37.36:	2.837	+22 0 41.0:	18.08	6 Bootis	2.2
576	13 44 59.54	3.055	+ 1 34 3.1	17.99	4189.	1.1
577	13 46 2.87	2.869	+18 40 26.5	17.95	7 Bootis	2.2
578	13 46 13.04	3.303	−21 29 —	17.94		1.-
579	13 46 25.59	3.073	- 0 13 3.3	17.93	Anonyma	1.1
580	13 47 10.30	3.074	- 0 21 3.7	17.90	Anonyma	2.2
581	13 47 32.57	2.861	+19 9 6.2:	17.89	η Bootis	17.17

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
582	13 48 19.73:	2.218	+54 28 0.8:	17,86	86 Ursae maj.	2.2
583	13 49 43.01:	2.740	+28 13 46.7:	17.80	9 Bootis	4.4
584	13 50 6.69	3.349	-24 14 12.8	17.78	47 Hydrae	3.3
585	13 51 36.61:	3.353	-24 16 32.1:	17.72	48 Hydrae	1.1
586	13 52 4.33	3.062	+ 0 46 51.5	17.70	4227.	1.1
587	13 52 8.31	3 368	-25 31 —	17.70	Anonyma	1.-
588	13 54 1.09:	3.045	+ 2 16 22.9:	17.62	ε Virginis	23.22
589	13 54 54.27	3.061	+ 0 46 17.6	17.59	4249.	2.2
590	13 56 14.35	2.387	+46 28 58.3	17.53	(289) Bootis	1.1
591	13 56 25.07:	3.166	- 8 32 4.2:	17.52	(287) Virginis	1.1
592	13 57 50.54:	3.391	-25 57 23.9:	17.46	π Hydrae	11.11
593	13 58 21.49	3.165	- 8 10 24.6	17.44	94 Virginis	5.5
594	13 59 15.65	3.051	+ 1 40 25.2	17.40	4274.	1,1
595	13 59 30.65	3.185	- 9 36 23.6	17.39	praec. 96 Virginis	1.1
596	14 0 9.91	3.063	+ 0 39 36.1	17.36	4280.	1.1
597	14 2 12.62	3.070	+ 0 3 42.3	17.27	4294.	3.3
598	14 2 39.38	3.261	-15 35 28.6	17.25	(317) Virginis	2.2
599	14 3 9.63	3.053	+ 1 30 —	17.23	4298.	1.-
600	14 3 33.60	2.739	+25 48 19.6	17.21	12 Bootis	1.1
601	14 4 54.23:	3.188	- 9 34 25.2:	17.15	κ Virginis	12.11
602	14 7 8.97:	3.293	-17 29 52.6:	17.05	(22) Virginis	2.1
603	14 8 6.50:	2.147	+52 29 35.0:	17.00	κ Bootis	1.1
604	14 10 —	2.303	+46 46 46.1:	16.88	λ Bootis	-.1
605	14 10 50.70:	2.144	+52 3 41.3	16.87	21 Bootis	3.4
606	14 11 0.07	3.233	-12 40 40.3:	16.87	λ Virginis	8.8
607	14 12 51.12	1.990	+56 7 11.0	16.78	(48) Draconis	1.1
608	14 14 28.00:	3.449	-27 3 38.0:	16.70	51 Hydrae	6.6
609	14 15 21.89	3.216	-11 1 31.6	16,66	2 Librae	1.1
610	14 16 0.34:	2.950	+ 9 7 53.9:	16.63	(69) Bootis	5.5
611	14 16 16.02	3.403	-24 7 —	16.61	(68) Solitarii	1.-
612	14 16 32.87	2.985	+ 6 30 24.9	16.59	Ll. 26308-9	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
613	14 18 18.00	3.048	+ 1 40 27.9	16.51	4376.	3.3
614	14 19 24.25	3.491	-28 48 50.4	16.46	52 Hydrae	1.1
615	14 19 32.36	3.143	- 5 26 25.5	16.45	104 Virginis	1.1
616	14 19 37.97	3.241	-12 40 —	16.45	(85) Virginis	1.–
617	14 20 5.35:	2.069	+52 32 45.7:	16.42	23 ϑ Bootis	10.10
618	14 20 28.85	3.092	- 1 33 10.7	16.40	φ Virginis	3.3
619	14 21 16.21	3.040	+ 2 18 23.2	16.36	Ll. 26434	2.2
620	14 22 11.08	3.379	-21 47 24.3	16.32	Anonyma	1.1
621	14 25 21.90:	2.594	+31 1 54.9:	16.15	ϱ Bootis	11.9
622	14 25 43.67:	2.735	+22 55 24.1:	16.14	26 Bootis	3.3
623	14 26 24.75	3.357	-19 46 41.3	16.10	(116) Librae	6.5
624	14 26 42.42	3.038	+ 2 20 26.4	16.01	4423	1.1
625	14 28 7.96	3.058	+ 0 54 —	16.01	4428	2.–
626	14 28 9.02:	2.598	+30 23 56.4:	16.01	δ Bootis	2.2
627	14 28 19.60	3.058	+ 0 52 37.5	16.00	4431	2.2
628	14 28 32.62	3.386	-21 28 58.6	15.99	Ll. 26608—9	1.1
629	14 29 1.39:	3.238	-11 39 53.4:	15.96	(127) Librae	4.4
630	14 29 26.41	3.406	-22 30 33.8	15.94	(129) Solitarii	2.2
631	14 29 53.66	3.055	+ 1 6 0.9	15.92	4439	1.1
632	14 30 23.37	3.394	-21 40 31.3	15.89	Ll. 26665	1.1
633	14 33 32.20:	2.861	+14 10 51.9:	15.72	(145) Bootis	4.4
634	14 33 40.96	2.816	+17 3 50.3	15.71	π Bootis	7.7
635	14 33 46.43	3.060	+ 0 45 1.1	15.71	4455	1.1
636	14 33 59.22	2.857	+14 22 29.4	15.70	ζ Bootis	2.2
637	14 34 17.02	2.942	+ 8 48 20.9	15.68	31 z Bootis	2.2
638	14 34 31.52	2.888	+12 18 35.2	15.67	32 Bootis	2.2
639	14 34 34.00	3.449	-24 21 15.8	15.66	4 Librae	2.2
640	14 35 9.73:	3.144	- 5 0 12.1:	15.63	μ Virginis	7.5
641	14 35 40.39	3.436	-23 29 24.4	15.60	Ll. 26805	2.2
642	14 36 49.95	2.637	+27 10 5.3	15.54	34 Bootis	2.2
643	14 37 19.47:	3.442	-24 48 6.9:	15.51	54 Hydrae	2.1

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h , "	"	° ′ ″	"		
644	14 38 42.44:	3.393	-20 41 31.1:	15.44	(171) Librae	3.3
645	14 42 36.12	3.443	-23 14 2.7	15.21	Anonyma	2.2
646	14 45 37.86	3.465	-24 1 30.8	15.04	12 Librae	3.2
647	14 47 13.94	3.043	+ 1 43 46.2	14.95	4529	1.1
648	14 48 10.09	3.497	-25 40 26.9	14.95	Anonyma	3.2
649	14 48 38.13	3.242	-10 48 3.8	14.87	ξ'' Librae	4.4
650	14 48 42.11:	3.410	-20 44 2.1:	14.86	(212) Librae	1.1
651	14 48 43.12:	3.410	-20 44 5.3:	14.86	seq.	1.1
652	14 49 42.57	3.339	-16 45 27.8	14.80	Ll. 27219	3.2
653	14 49 52.20:	3.064	+ 0 26 23.3:	14.79	(224) Serpentis	1.1
654	14 50 6.13	3.239	-10 32 54.8	14.78	17 Librae	2.2
655	14 50 12.09	2.794	+16 59 42.6	14.77	(226) Bootis	1.1
656	14 51 15.34	3.066	+ 0 15 42.2	14.71	4549	1.1
657	14 52 12.01	3.062	+ 0 31 37.8	14.65	4555	3.3
658	14 52 57.83	3.198	- 7 55 11.5	14.61	δ' Librae	10.7
659	14 53 10.86:	3.544	-27 27 42.9:	14.60	60 Hydrae	2.1
660	14 54 9.80	3.183	- 6 58 48.3	14.54	(241) Librae	1.1
661	14 55 18.08	3.496	-24 41 17.9	14.47	20 Librae	5.4
662	14 55 19.61	3.027	+ 2 41 1.6	14.47	110 Virginis	1.1
663	14 55 32.09	2.626	+25 36 14.4	14.45	ω Bootis	2.2
664	14 56 17.82	2.263	+40 59 6.7	14.41	β Bootis	2.2
665	14 56 36.69	3.453	-22 25 29.0	14.39	Ll. 27420	3.2
666	14 56 41.73	3.075	- 0 18 56.3	14.38	4586	1.1
667	14 58 16.09	3.334	-15 40 16.6	14.29	ν' Librae	7.7
668	14 58 27.29	3.338	-15 53 58.7	14.28	ν'' Librae	2.2
669	14 58 —	2.017	+48 14 26.2:	14.25	44 Bootis	—.1
670	14 59 44.84	3.061	+ 0 36 38.0	14.20	4609	3.3
671	14 59 55.79	1.380	+60 36 46.3	14.15	Anonyma	1.1
672	15 0 42.73:	2.619	+25 27 17.3:	14.14	45 Bootis	1.1
673	15 0 48.14	1.389	+60 24 24.7	14.09	Anonyma	1.1
674	15 1 7.05	3.482	-23 24 30.2	14.11	Ll. 27563	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
		+		−		
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
675	15 1 20.08	3.455	-22 8 38.9	14.10		2.1
676	15 2 3.65	2.612	+25 41 8.4	14.05	(291) Bootis	4.4
677	15 3 40.71	3.405	-19 13 11.5	13.95	24 ϵ' Librae	7.7
678	15 4 47.04	3.404	-19 4 42.6	13.88	25 ϵ'' Librae	1.1
679	15 4 56.32	3.067	+ 0 11 10.7	13.87	4641.	2.2
680	15 6 0.05	3.382	-17 51 —	13.80	(14) Librae	5.-
681	15 6 2.22	3.382	-17 52 26.0	13.80	seq. (14) Librae	3.3
682	15 6 4.94	2.975	+ 5 36 39.6	13 80	Ll. 27738.	1.1
683	15 6 6.51	3.371	-17 12 16.6	13.70	τ Librae	1.1
684	15 7 41.82:	3.462	-21 50 26.9:	13.70	(19) Librae	10.10
685	15 8 43.00	3.625	-29 35 34.9	13.63	2 Lupi	6.6
686	15 8 56.55	3.223	- 8 49 32.6	13.62	β Librae	9.9
687	15 9 27.36:	2.410	+33 52 39.1:	13.58	δ Bootis	3.1
688	15 9 35.61	2.410	+33 52 58.5	13.57	seq. δ Bootis	2.2
689	15 9 48.62	3.500	-23 41 39.6	13.56	Ll. 27840—1	2.2
690	15 10 22 29	3.501	-23 42 48.6	13.52	Ll. 27861	5.2
691	15 10 52.78	3.503	-23 43 6.1	13.49	Ll. 27878	3.1
692	15 11 39.33	3.030	+ 2 20 11.3:	13.44	5 Serpentis	4.4
693	15 13 24.17	3.049	+ 1 15 52.3	13.33	4704.	3.3
694	15 15 33.—	3.482	-22 21 —	13.19	Ll. 28023	1.-
695	15 15 45.99	3.541	-25 7 48.4	13.17	Ll. 28032.	1.1
696	15 15 54.09	3.425	-19 25 38.3	13.16	Ll. 28040.	3.2
697	15 16 4.49	3.245	- 9 46 46.6	13.15	ε Librae	1.1
698	15 17 25.35	3.456	-20 50 55.7	13.06	(65) Librae	3.3
699	15 18 43.69	3.162	- 5 7 35.5	13.04	Ll. 28131.	1.1
700	15 18 49.47:	2.277	+37 54 20.4:	12.97	μ Bootis	8.8
701	15 18 50.02	2.779	+15 57 30.9	12.97	(69) τ' Serpentis	5.5
702	15 19 12.55	3.163	- 5 17 —	12.94	Ll. 28138	2.-
703	15 19 37.85	3.454	-20 41 0.5	12.92	Ll. 28146.	4.4
704	15 19 46.00	3.046	+ 1 21 55.2	12.91	4749.	1.1
705	15 19 48.27	3.368	-16 11 20.2	12.90	ζ Librae	6.6

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
706	15 20 54.99	3.051	+ 1 7 49.7	12.83	4755.	2.2
707	15 21 3.84	3.028	+ 2 21 59.0	12.82	10 Serpentis	2.2
708	15 21 38.89:	2.485	+29 37 31.8:	12.78	β Coronae	2.1
709	15 21 56.66	3.450	-20 12 37.5	12.76	Ll. 28212.	2.2
710	15 24 17.43	3.533	-23 58 30.0	12.60	Ll. 28274.	6.2
711	15 25 59.22:	3.247	- 9 32 —	12.49	37 f Librae	1.-
712	15 26 20.80	3.230	- 8 39 32.5	12.46	Ll. 28344.	1.1
713	15 26 30.46	3.381	-16 37 52.2	12.45	Ll. 28345.	4.4
714	15 27 8.74:	3.338	-14 17 4.1:	12.41	γ Librae	1.1
715	15 27 38.79	2.865	+11 2 34.8	12.37	δ Serpentis	6.4
716	15 27 55.84	3.622	-27 37 —	12.35	39 Librae	2.-
717	15 28 2.37	3.202	- 7 7 45.0	12.35	1984.	2.2
718	15 28 20.26	3.060	+ 0 34 13.7	12.32	4793.	1.1
719	15 29 27.58	3.665	-29 16 —	12.18	40 Librae	1.-
720	15 31 25.37	3.526	-23 19 31.3	12.11	42 Librae	3.1
721	15 33 3.47	3.517	-22 47 4.2	12.00	Ll. 28545.	1.1
722	15 33 18.87	3.441	-19 11 15.0	11.98	43 Librae	1.1
723	15 34 13.57	3.570	-24 55 —	11.92	(149) Scorpii	1.-
724	15 35 38.72:	3.364	-15 11 23.8:	11.81	η Librae	4.2
725	15 36 26.91	2.524	+26 46 25.4	11.76	γ Coronae	1.1
726	15 36 54.02	3.511	-22 16 37.5	11.72	Ll. 28672.	3.3
727	15 38 1.76	3.045	+ 1 21 53.8	11.64	4837.	1.1
728	15 39 10.00:	2.920	+ 7 49 34.9:	11.56	λ Serpentis	2.2
729	15 40 12.93	3.467	-19 58 58.6	11.49	Anonyma	3.2
730	15 42 16.22	3.516	-22 9 54.9	11.34	Ll. 28813	6.4
731	15 42 46.73	3.473	-20 7 45.6	11.30	Ll. 28832	2.2
732	15 43 1.19	3.609	-26 4 —	11.29	Anonyma	1.-
733	15 43 18.08:	2.518	+26 31 51.2:	11.27	δ Coronae	1,1
734	15 43 20.55:	2.975	+ 4 55 —	11.26	ε Serpentis	1.-
735	14 44 36.95	3.586	-24 52 27.7	11.17	A′ Scorpii	3.3
736	15 44 40.75	2.635	+21 25 55.6	11.17	ϱ Serpentis	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
737	15 45 17.61:	3.396	-16 17 4.6:	11.12	ϑ Librae	5.4
738	15 45 39.85	3.585	-24 47 38.8	11.09	A″ Scorpii	2.2
739	15 45 43.47	3.223	- 7 49 46.5	11.09	2048.	1.1
740	15 45 50.71:	3.525	-22 19 1.7	11.08	Ll. 28912.	4.4
741	15 46 1.13	3.056	+ 0 44 52.6	11.07	1903.	1.1
742	15 46 26.82	3.611	-25 49 7.4	11.04	(196) Scorpii	3.2
743	15 47 37.99	3.686	-28 46 14.3	10.95	ϱ Scorpii	3.2
744	15 47 57.99:	2.646	+20 45 14.3	10.93	(212) Serpentis	3.3
745	15 49 9.72	3.167	- 5 51 —	10.84	Anonyma	1.-
746	15 49 31.73:	2.744	+16 9 17.5:	10.81	γ Serpentis	8.8
747	15 49 35.90	3.582	-24 23 38.0	10.81	Ll. 29017.	3.2
748	16 49 47.09	3.612	-25 40 37.4	10.79	π Scorpii	2.1
749	15 50 25.43	3.470	-19 29 59.3	10.75	Ll. 29044.	3.2
750	15 50 37.31	2.712	+17 34 51.1	10.73	(223) Serpentis	2.2
751	15 50 43.42	3.387	-15 47 15.9	10.72	Ll. 29052.	3.2
752	15 51 28.52	3.532	-22 11 —	10.67	δ Scorpii	1.-
753	15 51 22.79	2.486	+27 18 55.4	10.67	ε Coronae	2.2
754	15 52 5.92	3.348	-13 50 16.4	10.62	Ll. 29105.	3.2
755	15 52 42.27:	3.228	- 7 58 —	10.60	50 Libraé	1.-
756	15 53 5.29	3.054	+ 0 47 5.1	10.55	4942.	1.1
757	15 53 5.87	3.517	-21 32 —	10.55	Ll. 29118.	1.-
758	15 53 24.56	2.974	+ 4 51 2.1	10.52	(234) Serpentis	1.1
759	15 53 51.36	3.546	-22 45 —	10.49	Ll. 29137.	1.-
760	15 53 51.44	3.591	-24 35 —	10.49	Ll. 29136	1.-
761	15 54 17.32:	3.613	-25 26 32.9:	10.46	(237) Scorpii	4.3
762	15 54 24.22	3.077	- 0 23 48.2	10.45	4948.	2.2
763	15 54 24.39	3.470	-19 25 7.1	10.45	Ll. 29158.	2.1
764	15 54 30.02	2.965	+18 14 8.9	10.44	5 Herculis	5.5
765	15 55 17.85	3.472	-19 20 —	10.38	Ll. 29185.	1.-
766	15 55 43.57	3.472	-19 23 13.5	10.35	Ll. 29186.	1.1
767	15 55 50.24	2.579	+23 13 25.5	10.34	π Serpentis	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
768	15 56 7.88	3.293	-10 57 18.0	10.32	ξ Librae med. praec.	5.3
769	15 56 11.63	3.293	-11 1 56.2	10.31	seq. dupl. med.	1.1
770	15 56 20.92	2.962	+ 5 24 12.8	10.30	43 Serpentis	3.3
771	15 56 22.94	3.560	-23 15 9.0	10.30	Ll. 29214.	2.2
772	15 56 43 31	3.475	-19 23 23.6	10.28	β' Scorpii	10.7
"	15 56 43.79	3.475	-19 23 10.9	10.28	β'' Scorpii	7.2
773	15 57 10.16	3.563	-23 11 35.4	10.24	Ll. 29247.	3.2
774	15 58 2.54:	3.496	-20 15 27.7:	10.18	9 Scorpii	5.4
775	15 58 —	1.858	+46 27 15.1	10.17	ν Herculis	-.1
776	15 58 36.96:	3.501	-20 27 33.3:	10.13	10 Scorpii	1.1
777	15 59 5.22:	1.151	+58 57 3.2:	10.10	ϑ Draconis	1.1
778	15 59 46.71	3.569	-23 16 47.8	10.04	Ll. 29344.	57.5
779	16 1 6.93	3.655	-26 45 —	9.94	Anonyma	1.-
780	16 1 9.46	3.591	-24 10 —	9.94	Ll. 29388	1.-
781	16 1 18.48	2.705	+17 27 3.9	9.93	7 Herculis	1.1
782	16 2 3.66	3.046	+ 1 13 11.7	9.87	4998.	4.4
783	16 3 0.66	3.689	-28 1 16.4	9.80	c. Scorpii	3.2
784	16 3 16.02	3.473	-19 3 —	9.78	(3) Scorpii	5.-
785	16 3 17.05	3.474	-19 3 58.5	9.78	ν Scorpii	7.5
786	16 3 59.82	3.238	- 8 9 21.0	9.72	16 Scorpii	1.1
787	16 4 41.32	2.711	+17 3 27.7	9.67	(12) Herculis	5.5
788	16 5 14.85	2.551	+23 53 10.3	9.63	10 Herculis	4.4
789	16 5 28.15	3.535	-21 44 54.7	9.61	Anonyma	5.3
790	16 5 40.31	3.513	-20 43 14.8	9.59	Ll. 29335.	3.2
791	16 6 29.40	3.139	- 3 18 14.2:	9.53	δ Ophiuchi	10.10
792	16 6 43.47	3.610	-24 44 5.6	9.51	Anonyma	3.3
793	16 6 56.74	3.071	- 0 0 53.9	9.49	5038.	1.1
794	16 7 13.61	3.068	+ 0 7 18.6	9.47	5040.	1.1
795	16 7 25.75	3.572	-23 54 6.9	9.46	Ll. 29500.	5.3
796	16 7 28.27:	3.236	- 7 58 6.5:	9.46	18 Scorpii	1.1
797	16 8 35.49	3.097	- 1 16 18.7	9.37	5049.	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
798	16 9 0.67	3.689	-27 39 —	9.34	Anonyma	3.–
799	16 9 2.03	3.145	- 3 34 36.7	9.34	Ll. 29664.	1.1
800	16 9 31.21	3.575	-22 53 59.9	9.30	Ll. 29667.	3.1
801	16 10 21.24:	3.497	-19 50 52.0:	9.23	(39) Scorpii	4.1
802	16 10 23.38:	3.158	- 4 19 21.7:	9.23	ε Ophiuchi	7.5
803	16 10 53.67	3.465	-18 27 —	9.19	Ll. 29696.	2.–
804	16 11 37.14	3.596	-23 48 4.3	9.13	19 Scorpii	1.1
805	16 12 3.42	3.630	-25 13 40.–	9.10	praec.	4.–
806	16 12 4.79	3.630	-25 13 39.2	9.10	σ Scorpii	8.4
807	16 13 55.09	3.061	+ 0 26 22.7	8.96	5091.	2.2
808	16 14 17.61	3.427	-16 39 39.6	8.93	Ll. 29779.	5.4
809	16 14 28.78:	3.042	+ 1 23 9.8:	8.91	σ Serpentis	3.3
810	16 15 14.15	1.799	+46 40 22.8	8.85	τ Herculis	4.4
811	16 15 17.78:	3.675	-26 47 42.8:	8.85	(61) Scorpii	6.4
812	16 15 18.40	2.646	+19 30 29.9	8.85	γ Herculis	1.1
813	16 15 27.01	3.069	+ 0 5 31.7	8.83	5105	1.1
814	16 16 25.06	3.583	-23 6 —	8.76	Ll. 29840	1.–
815	16 16 35.86	3.583	-23 5 46.1	8.74	(71) Ophiuchi med.	4.2
816	16 17 36.46	2.256	+34 2 34.2	8.66	Ll. 29897	1.1
817	16 17 43.43	3.038	+ 1 34 3.6	8.65	5126	1.1
818	16 18 20.13	3.466	-18 6 39.0	8.61	χ Ophiuchi	4.1
819	16 19 7.61	3.635	-25 6 45.0	8.54	Ll. 29906	1.1
820	16 22 10.89:	2.670	-26 12 17.7:	8.30	(93) Scorpii	5.2
821	16 22 19.04	3.080	- 0 28 1.3	8.29	5156	2.2
822	16 22 33.58	3.246	-16 16 50.8	8.27	φ Ophiuchi	6.5
823	16 23 15.09:	3.539	-21 8 22.9:	8.22	9 Ophiuchi	5.3
824	16 23 21.09:	3.021	+ 2 18 59.1:	8.21	λ Ophiuchi	1.1
825	16 23 46 46:	2.582	+21 49 12.6:	8.18	β Herculis	2.2
826	16 24 16,02	2.948	+ 5 45 42.4	8.14	Ll. 30070	2.2
827	16 25 35.37:	2.814	+11 48 49.7:	8.03	29 Herculis	2.2
828	16 26 33.22:	3.718	-27 53 56.6:	7.95	τ Scorpii	6.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
829	16 26 35.13	3.553	−21 33 22.1	7.95	Anonyma	2.2
830	16 28 15.98	3.073	− 0 6 4.2	7.81	5211	2.2
831	16 28 23.09	3.442	−16 50 53.8	7.80	Ll. 30172	2.2
832	16 28 28.76	3.034	+ 1 41 49.6	7.80	5212	1.1
833	16 28 28.95:	3.114	− 1 59 57.6	7.80	12 Ophiuchi	5 4
834	16 28 54.25:	3.294	−10 15 31.0:	7.76	ζ Ophiuchi	13.13
835	16 29 16.13	1.930	+42 44 54.9	7.73	σ Herculis	3.3
836	.6 29 20.75	3.581	−22 35 0.4	7.73	Ll. 30207	4.1
837	16 29 34.44	2.910	+ 7 24 57.0	7.71	(129) Herculis	1.1
838	16 29 40.16	3.073	− 0 6 7.6	7.70	5221	2.2
839	16 29 47.00	3.468	−17 54 49.7	7.69	(126) Scorpii	3.1
840	16 30 30.96	3.116	− 2 7 31.0	7.63	5227	1.1
841	16 30 47.45	3.744	−28 38 13.4	7.60	Ll. 30240	3.2
842	16 32 21.78	3.623	−24 6 —	7.48	Ll. 30300	1.—
843	16 32 31 24	3.624	−24 10 17.5	7.47	Ll. 30304	7.5
844	16 32 36.84	3.467	−17 45 40.5	7.46	Ll. 30308	2.1
845	16 32 54.26	3.464	−17 26 53.1	7.44	24 Scorpii	4.4
846	16 33 4.75:	3.514	−19 37 53.9:	7.43	Ll. 30321	1.1
847	16 33 40.66	3.037	+ 1 32 —	7.38	5258	1.-
848	16 34 6.99:	3.039	+ 1 28 19.7:	7.34	5264	1.1
849	16 34 36.33	3.690	−26 31 0.7:	7.30	Ll. 30368	5.3
850	16 35 37.72:	3.740	−28 13 30.0	7.22	(159) Scorpii	8.5
851	16 35 38.01:	2.295	+31 52 40.3:	7.22	ζ Herculis	10.9
852	16 36 35.45	3.076	− 0 16 20.3	7.14	5289	5.5
853	16 37 40.81:	3.661	−25 14 3.3:	7.05	25 Scorpii	4.4
854	16 37 40.80	3.654	−25 15 —	7.05	Ll. 30463	1.-
855	16 37 45.37:	2.049	+39 12 38.6:	7.04	44 η Herculis	4.4
856	16 37 52.64:	3.042	+ 1 17 58.9:	7.03	16 Ophiuchi	5.3
857	16 37 55.29	3.062	+ 0 21 41.7	7.03	5304	1.1
858	16 38 33.85	2.875	+ 8 51 —	6.98	praec.	1.-
859	16 38 37.96	2.875	+ 8 51 35.2	6.97	43 Herculis	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen.	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
860	16 39 7.15	3.633	-24 15 10.4	6.93	(174) Scorpii	4.
861	16 40 10.31	3.531	-20 11 7.9	6.85	Ll. 30533	4.
862	16 40 23.50	2.949	+ 5 31 12.9:	6.83	45 Herculis	5.
863	16 40 27.15	3.637	-24 23 —	6.82	praec. 865	1.-
864	16 40 27.49:	3.919	-34 0 1.6:	6.82	*e* Scorpii	3.
865	16 40 36.95	3.637	-24 22 16.5	6.81	18 Ophiuchi	12.
866	16 41 32.32:	3.304	-10 30 45.1:	6.73	20 Ophiuchi	1.1
867	16 41 47.64	3.045	+ 1 9 30.8	6.71	5339	1.
868	16 43 2.41	2.904	+ 7 30 38.2	6.61	47 Herculis	7.
869	16 43 39.66	3.700	-26 29 32.6	6.56	Anonyma	3.
870	16 43 42.45	3.058	+ 0 33 32.0	6.55	5357	1.
871	16 43 48.68	3.038	+ 1 28 33.9	6.54	5361	4.
872	16 44 34.10:	3.535	-20 9 36.3:	6.48	(214) Ophiuchi	8.
873	16 45 15.13	2.726	+15 13 48.7	6.43	49 Herculis	2.
874	16 45 25.52:	3.064	+ 0 17 22.4:	6.41	5371	1.1
875	16 46 35.00	3.202	- 5 54 13.6	6.32	23 Ophiuchi	1.1
876	16 46 54.83	2.837	+10 24 59.1	6.29	25 Ophiuchi	68
877	16 47 22.55:	3.448	-16 33 —	6.25	(232) Ophiuchi	1.-
878	16 47 44.71	3.063	+ 0 20 19.1	6.22	5387	2.2
879	16 47 45.63	3.608	-22 54 24.2	6.22	24 Ophiuchi	8.
880	16 48 46.73:	2.640	+18 40 36.6:	6.13	54 Herculis	3.3
881	16 50 34.23:	2.855	+ 9 36 43.5:	5.98	27 Ophiuchi	9.9
882	16 50 45.69	2.912	+ 7 11 29.-	5.97	Anonyma	1.1
883	16 50 47.05	3.662	-24 51 31.6	5.97	(248) Ophiuchi	6.
884	16 50 58.56	3.657	-24 45 15.2	5.95	26 Ophiuchi	8.
885	16 51 0.73:	2.486	-18 0 34.9:	5.95	(251) Ophiuchi	4.
886	16 51 2.92	3,028	+ 1 53 43.4	5.94	Anonyma	1.1
887	16 51 2.93	2.910	+ 7 10 7.-	5.94	Anonyma	1.1
888	16 52 22.54	3.540	-20 12 31.7	5.83	Ll. 30891	3.2
889	16 52 38.29	3.501	-18 42 —	5.81	Ll. 30898	1.0
890	16 52 43.95	3.082	- 0 32 —	5.80	5424	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
891	16 52 49.54	3.082	− 0 32 33.2	5.79	5427	1.1
892	16 53 5.13	3.503	−18 39 31.4	5.77	29 Ophiuchi	4.3
893	16 53 9.13	3.160	− 3 59 —	5.77	30 Ophiuchi	2.-
894	16 53 34.18	3.008	+ 2 46 43.8	5.73	5430	2.2
895	16 53 39.09	3.083	− 0 33 38.9	5.72	5434	1.1
896	16 54 33.18	2.295	+31 9 2.0	5.65	ε Herculis	4.4
897	16 54 47.26	3.680	−25 28 39.2	5.63	28 Ophiuchi	2.1
898	16 54 54.48	3.543	−20 10 —	5.62	Ll. 30971.	1.-
899	16 55 5.05	3.543	−20 15 19.9	5.60	Ll. 30976.	4.2
900	16 55 23.75	3.620	−23 10 27.4	5.58	Anonyma	3.1
901	16 55 30.50:	3.678	−25 25 —	5.57	Ll. 30987.	1.0
902	16 55 52.27:	3.544	−20 16 42.1:	5.54	(273) Scorpii	3.2
903	16 56 0.61	3.069	+ 0 4 17.3	5.53	5454	1.1
904	16 56 4.96	3.544	−20 15 19.8	5.52	seq. (902)	1.1
905	16 56 15.06	3.318	−10 52 23.3	5.51	(277) Ophiuchi	4.4
906	16 56 45.49	2.754	+13 49 —	5.46	praec. 908.	1.-
907	16 56 47.95	3.700	−26 22 —	5.46	(278) Ophiuchi	1.-
908	16 57 3.81	2.755	+13 47 15.7	5.44	34 Ophiuchi	3.3
909	16 57 14.74	3.574	−21 21 4.1	5.42	(281) Ophiuchi	3.1
910	16 57 25.37	2.981	+ 3 59 —	5.41	2332.	1-
911	16 57 27.17	2.981	+ 4 0 58.8	5.41	2333.	1.1
912	16 57 36.02	3.706	−26 18 —	5.39	Ll. 31053.	2.-
913	16 57 48.62	3.086	− 0 40 —	5.38	5468.	2.-
914	16 58 25.59:	2.774	+12 57 1.7:	5.32	60 Herculis	3.3
915	16 58 44.34	3.819	−29 50 47.9	5.31	Anonyma	2.-
916	16 58 58.29	3.819	−29 47 —	5.30	Anonyma	1.1
917	16 59 30.20	3.618	−23 1 21.-	5.23	Anonyma	2.1
918	16 59 32.48	3.475	−17 24 16.4	5.23	(297) Ophiuchi	8.7
919	16 59 39.71	3.591	−22 1 13.7	5.22		1.1
920	17 0 4.08	2.976	+ 4 10 25.4	5.18	2361.	1.1
921	17 0 5.69	3.011	+ 2 37 35.4	5.18	5493.	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
922	17 0 29.55:	3.090	− 0 52 39.4:	5.15	(303) Ophiuchi	4.4
923	17 1 5.20	3.030	+ 1 46 35.4	5.10	5501.	2.2
924	17 1 3.37	3.554	−20 28 57.0	5.10	Ll. 31166.	3.3
925	17 1 46.81	3.430	−15 32 1.7:	5.04	η Ophiuchi	14.10
926	17 2 10.45	3.554	−20 27 18.8	5.01	Ll. 31199.	2.2
927	17 4 7.09	3.089	− 0 47 54.6	4.84	5516.	1.1
928	17 4 54.00	3.727	−26 47 53.8	4.78	(6) Ophiuchi	3.2
929	17 5 23.77	2.823	+10 46 17.8	4.73	37 Ophiuchi	4.4
930	17 5 55.24	3.715	−26 21 —	4.69	praec.	2.-
931	17 6 7.93:	3.715	−26 22 35.9:	4.67	30 Ophiuchi dupl. med.	7.7
932	17 7 9.30	3.124	− 2 19 37.2	4.58	Ll. 31340.	2.1
933	17 8 21.16	3.006	+ 2 51 14.7	4.48	5538.	1.1
934	17 8 40.46	3.016	+ 2 21 33.0	4.45	5540.	1.1
935	17 8 52.09	3.654	−24 6 52.5	4.44	39′ Ophiuchi	6.4
936	17 8 52.23	3.654	−24 7 2.3	4.44	39′ Ophiuchi	6.2
937	17 8 54.77	3.077	− 0 16 16.6	4.43	41 Ophiuchi	8.7
938	17 8 57.65:	3.649	−23 54 6.1:	4.43	(33) Ophiuchi	3.2
939	17 9 6.50	3.132	− 2 42 —	4.42	5543.	1.-
940	17 9 49.40	2.088	+36 58 51.7	4.36	π Herculis	1.1
941	17 10 2.60	3.027	+ 1 54 34.5	4.34	5549.	1.1
942	17 11 9.76	3.485	−17 35 36.7	4.24	(43) Ophiuchi	2.2
943	17 11 33.95	2.817	+11 1 52.6	4.21	66 ω Herculis	2.2
944	17 11 46.28	3.525	−19 10 3.0	4.19	Ll. 31462.	3.2
945	17 11 47.09	2.213	+33 15 55.4	4.19	68 ω Herculis	1.1
946	17 12 1.12:	3.571	−20 56 47.6:	4.17	ξ Ophiuchi	10.6
947	17 12 23.62:	3.365	−12 41 22.9:	4.14	ν Serpentis	2.2
948	17 12 30.07	3.674	−24 44 54.1	4.13	(51) Ophiuchi	2.1
949	17 12 48.15	3.677	−24 50 38.1	4.10	ϑ Ophiuchi	7.7
950	17 13 33.12	3.035	+ 1 35 5.7	4.04	5574.	1.1
951	17 13 45.38	3.084	− 0 36 —	4.02	5580.	2.-
952	17 14 43.62	2.469	+24 39 8.7	3.94	70 Herculis	5.4

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
953	17 14 58.65	3.230	− 6 57 12.4	3.91	2369.	1.1
954	17 15 24.30	3.048	+ 0 59 14.6	3.88	5588.	2.2
955	17 15 29.89	3.230	− 6 47 39.7	3.91		1.1
956	17 15 44.17:	3.582	−21 17 46.2:	3.85	(76) Ophiuchi	4.4
957	17 15 55.67	3.034	+ 1 37 31.3	3.83	5592.	1.1
958	17 15 56.38	3.658	−24 6 —	3.83	(77) Ophiuchi	1.1
959	17 16 0.80	3.723	−26 28 1.6	3.83		1.1
960	17 16 6.88	3.641	−24 27 40.0	3.82		1.1
961	17 17 12.86	3.656	−24 1 56.6	3.72	44 Ophiuchi	4.3
962	17 17 50.33:	2.510	+23 6 12.6:	3.67	(97) Herculis	2.2
963	17 17 58.33	3.321	−10 51 21.4	3.74	2114.	1.1
964	17 18 0.54	2.991	+ 3 26 54.3	3.65	2479.	1.1
965	17 18 30.48	2.069	+37 17 14.4	3.61	ϱ Herculis dupl. med.	3.3
966	17 18 37.29:	3.359	−12 22 30.5:	3.60	47 Ophiuchi	3.3
967	17 18 40.57	3.185	− 4 56 56.8	3.60	(99) Ophiuchi	3.2
968	17 18 55.82	3.073	− 0 51 —	3.57	5618.	1.–
969	17 19 4.41	2.972	+ 4 16 30.1	3.56	σ Ophiuchi	8.8
970	17 19 23.81:	3.694	−25 22 44.0:	3.53	(100) Ophiuchi	5.3
971	17 20 20.87:	2.586	+20 12 44.6:	3.45	(109) Herculis	2.2
972	17 21 0.78	3.299	− 9 51 57.0	3.39	2130.	2.2
973	17 21 10.72	3.060	+ 0 27 22.7	3.38	(112) Ophiuchi	3.2
974	17 21 41.69	3.648	−23 43 5.6	3.33	50 c′ Ophiuchi	7.5
975	17 22 16.05	3.653	−23 50 27.1	3.29	51 c″ Ophiuchi	3.1
976	17 23 15.27	3.031	+ 1 41 33.7	3.20	5656.	1.1
977	17 24 15.68	3.484	− 17 22 56.5	3.12	(128) Serpentis	6.2
978	17 24 17.09	3.067	+ 0 9 —	3.11	5665.	1.–
979	17 24 40.73	2.420	+26 13 —	3.08	λ Herculis	1.–
980	17 26 17.36	3.603	−21 56 14.0	2.94	52 Ophiuchi	2.2
981	17 26 23.09	3.672	−24 31 8.7	2.93	(142) Ophiuchi	2.1
982	17 26 24.73	3.672	−24 31 0.3	2.93	Anonyma	1.1
983	17 27 5.35	3.068	+ 0 6 —	2.87	5691.	1.–

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
984	17 28 16.14	3.784	−28 20 18.3	2.77	Ll. 32028.	1.1
985	17 28 45.35	3.773	−27 56 58.3	2.73	Anonyma	2.1
986	17 29 0.10	3.433	−15 17 55.3	2.70	ξ Serpentis	7.5
987	17 30 14.96:	3.903	−32 6 33.8:	2.59	(162) Sagittarii	1.1
988	17 31 26.54	3.007	+ 2 44 53.5	2.49	5718.	1.1
989	17 32 3.20	3.062	+ 0 21 —	2.44	5725.	1.-
990	17 32 43.60	3.739	−26 45 40.3	2.38	Ll. 32195.	3.1
991	17 34 3.65:	3.439	−15 28 50.4:	2.27	(188) Serpentis.	10.8
992	17 34 26.79	3.597	−21 36 17.5	2.23	(192) Ophiuchi	9.8
993	17 35 9.13	3.650	−23 36 13.6	2.17	Ll. 32293.	2.1
994	17 35 13.70	3.054	+ 0 43 —	2.16	5750.	1.0
995	17 35 14.31	1.690	+46 5 20.8	2.16	85 Herculis	2.2
996	17 35 14.75:	2.689	+16 1 30.0:	2.16	(203) Ophiuchi	2.2
997	17 35 21.39	3.611	−22 7 15.0	2.15	(195) Ophiuchi	7.7
998	17 36 3.92:	2.963	+ 4 38 3.2:	2.09	β Ophiuchi	5.7
999	17 36 31.35	2.968	+ 4 24 9.-	2.05	Anonyma	1.1
1000	17 36 38.85	3.745	−26 54 13.7	2.04	(208) Sagittarii	2.1
1001	17 37 2.21:	3.009	+ 2 38 —	2.01	5765.	1.-
1002	17 37 3.43:	3.009	+ 2 38 53.0:	2.01	5766.	1.1
1003	17 37 6.10:	4.189	−40 3 54.5:	2.00	(210) Scorpii	5.5
1004	17 37 6.18	3.721	−26 7 —	2.00	Anonyma	1.-
1005	17 37 50.62	3.974	−34 12 —	1.94	Anonyma	1.-
1006	17 38 7.39	3.771	−27 46 1.6	1.91	3 Sagittarii	1.1
1007	17 38 34.66	3.574	−20 46 29.4	1.88	Ll. 32421.	4.3
1008	17 38 42.10	3.618	−22 25 0.3	1.86	Ll. 32424.	3.1
1009	17 39 5.12	3.746	−26 54 54.1	1.83	(223) Sagittarii	5.3
1010	17 39 7.13	3.109	− 1 39 31.7	1.82	Anonyma	3.3
1011	17 39 45.15	2.966	+ 4 29 24.7	1.77	2691.	1.1
1012	17 40 22.42	3.006	+ 2 46 6.6	1.72	γ Ophiuchi	7.6
1013	17 40 35.38	2.368	+27 48 43.6	1.70	μ Herculis	16.16
1014	17 40 42.44	3.056	+ 0 37 —	1.69	5807.	1.-

Nummer	AR 1850	Präcession +	Declination 1850	Präcession −	Bemerkungen	
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
1015	17 41 33.59:	3.856	−30 30 27.0:	1.61	(243 Sagittarii	2.1
1016	17 42 1.71	3.633	−22 52 7.7	1.57	(247) Sagittarii	8.4
1017	17 42 44.26	2.430	+25 40 34.2	1.51	87 Herculis	2.2
1018	17 42 56.67:	3.542	−19 28 36.1:	1.49	(253) Serpentis	5.3
1019	17 43 14.73	3.625	−22 37 27.2	1.46	Ll. 32584.	5.5
1020	17 43 15.78	3.556	−20 2 0.4	1.46	Ll. 32585.	4.4
1021	17 43 41.86	3.082	− 0 30 —	1.43	5828.	1.–
1022	17 44 23.62	3.044	+ 1 8 30.0	1.36	5835.	1.1
1023	17 44 28.29	3.014	+ 1 8 —	1.36	5837.	1.–
1024	17 44 43.69	3.327	−10 51 —	1.34	(265) Serpentis	1.–
1025	17 45 15.31	3.487	−17 22 24.0	1.29	Ll. 32675.	2.1
1026	17 45 40.32:	3.689	−24 51 8.0:	1.25	63 Ophiuchi	9.6
1027	17 45 47.55	3.008	+ 2 42 21.6	1.24	5854.	2.2
1028	17 46 18.02	3.056	+ 0 38 —	1.20	5861.	1.–
1029	17 47 5.61:	3.524	−18 46 12.3:	1.13	(277) Serpentis	5.4
1030	17 47 41.40:	3.448	−15 46 51.1:	1.08	(281) Serpentis	3.3
1031	17 47 42.61	3.054	+ 0 41 53.7	1.07	5868.	3.3
1032	17 47 57.63	3.663	−23 54 45.1	1.05	(283) Serpentis	2.1
1033	17 48 40.05	3.054	+ 0 41 —	0.99	(291) Ophiuchi	1.–
1034	17 48 52.68:	3.165	− 4 3 19.0:	0.97	(293) Serpentis	7.7
1035	17 49 8.29	3.803	−28 44 —	0.95	Ll. 32807.	1.–
1036	17 49 10.50	3.656	−23 40 40.5	0.95	Anonyma	3.1
1037	17 49 22.29:	2.417	+26 4 40.6:	0.93	89 Herculis	2.2
1038	17 49 53.36	3.621	−22 29 —	0.88	praec. 1040.	3.–
1039	17 50 1.10	3.646	−23 17 43.0	0.87	Ll. 32855.	2.1
1040	17 50 22.51	3.617	−22 26 51.5	0.84	Ll. 32865.	8.5
1041	17 50 38.19	3.660	−23 47 46.2	0.82	46 Sagittarii	4.2
1042	17 50 46.29:	3.300	− 9 45 0.6:	0.81	64 Ophiuchi	11.10
1043	17 50 56.28:	1.022	+56 53 51.6:	0.79	ξ Draconis	2.2
1044	17 50 56.44	3.612	−22 31 54.5	0.79	Ll. 32886.	1 1
1045	17 51 0.06:	3.673	−24 15 59.7:	0.79	5 Sagittarii	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	− ″		
1046	17 51 4.90	3.565	−20 19 19.3	0.78	(304) Sagittarii	3.2
1047	17 51 6.57	2.054	+37 16 24.4	0.78	ϑ Herculis	3.3
1048	17 51 41.47	3.670	−24 11 41 9	0.73	Anonyma	1.1
1049	17 51 46.81	3.057	+ 0 35 17.9	0.72	5900.	1.1
1050	17 52 33.71:	3.156	− 3 40 32.8:	0.65	ζ Serpentis	4.3
1051	17 52 36.74	3.055	+ 0 38 32.7	0.65	5913.	4.3
1052	17 52 49.47	3.632	−22 46 13.6	0.63	(312) Sagittarii	4.2
1053	17 53 7.24	1.390	+51 30 31.5	0.60	γ Draconis	2.1
1054	17 53 8.22:	3.002	+ 2 56 34.8:	0.60	67 Ophiuchi	3.3
1055	17 53 27.42	3.774	−27 49 —	0.57	Ll. 32974.	1.-
1056	17 53 27.47	3.672	−24 14 —	0.57	Ll. 32975.	2.-
1057	17 53 28.71	3.672	−24 16 —	0.57	praec.	1.-
1058	17 53 39.75	3.673	−24 16 —	0.56	7 Sagittarii	3.-
1059	17 53 40.59	3.577	−20 43 —	0.55	(323) Sagittarii	1.-
1060	17 53 50.77	3.068	+ 0 6 —	0.54	Ll. 33016.	1.-
1061	17 53 56.95	3.630	−22 42 45.4	0.53	Ll. 33000.	2.2
1062	17 54 40.81	3.676	−24 21 30.5	0.47	9 Sagittarii	2.2
1063	17 54 55.04:	3.263	− 8 10 31.4:	0.45	ε Ophiuchi	1.1
1064	17 55 58.88:	3.677	−24 24 0.1:	0.35	(342) Sagittarii	4.3
1065	17 56 6.96	3.820	−29 16 44.2	0.34	11.	1.1
1066	17 56 53.66	3.671	−24 12 2.5	0.27	Ll. 33113.	6.2
1067	17 57 3.01	3.026	+ 1 54 53.7	0.26	5953.	1.1
1068	17 57 3.10	3.615	−22 7 —	0.26		1.-
1069	17 57 47.57	3.612	−22 3 16.7	0.26	Anonyma	2.2
1070	17 57 52.68:	3.011	+ 2 32 19.9:	0.19	70 Ophiuchi	13.13
1071	17 57 57.00	3.266	− 8 19 —	0.18	(357) Ophiuchi	1.-
1072	17 58 33.63	3.381	−13 14 —	0.12	2305.	1.-
1073	17 58 35.10	3.796	−28 28 1.2	0.12	(359) Sagittarii	1.1
1074	17 58 54.97	3.406	−14 4 44.7	0.09	Anonyma	5.3
1075	17 59 9.89	3.682	−24 34 46.2	0.07		1.1
1076	17 59 42.96	2.525	+22 12 34.0	0.03	98 Herculis	6.6

Nummer	AR 1850			Präcession	Declination 1850			Präcession	Bemerkungen	
	h	′	″	+	°	′	″	+		
1077	17	59	48.75	3.012	+ 2	28	2.2	-0.02	Ll. 33242.	2.2
1078	18	0	7.72	3.666	-24	0	—	+0.01	(366) Sagittarii	1.-
1079	18	0	8.29	2.866	+ 8	43	8.6	0.01	71 Ophiuchi	1.1
1080	18	0	14.45	2.846	+ 9	32	47.3	0.02	72 Ophiuchi	4.4
1081	18	0	15.25	3.089	- 0	48	8.6	0.02	5990.	1.1
1082	18	0	27.82	3.654	-23	35	9.4	0.05	Anonyma	6.3
1083	18	0	33.92	3.019	+ 2	12	10.3	0.05	5991.	1.1
1084	18	1	14.57	3.723	-26	3	14.5	0.10	Ll. 33282.	2.1
1085	18	1	40.27	2.584	+20	1	—	0.15	praec. 1089.	1.-
1086	18	1	41.54	2.337	+28	44	44.1	0.15	103 Herculis	3.3
1087	18	1	47.78:	3.717	-25	47	13.8:	0.16	(383) Sagittarii	4.1
1088	18	2	6.60:	2.978	+ 3	58	14.2	0.19	73 Ophiuchi	4.3
1089	18	2	24.55	2.583	+20	1	31.9	0.21	101 Herculis	2.2
1090	18	2	34.17	3.658	-23	43	—	0.23	(386) Sagittarii	1.-
1091	18	3	56.15	3.642	-23	8	52.7	0.30	27.	4.2
1092	18	4	32.00	3.033	+ 1	37	35.1	0.40	6033.	2.2
1093	18	4	44.18	3.027	+ 1	52	5.4	0.41	6034.	1.1
1094	18	4	45.56	3.767	-27	32	—	0.41	Ll. 33427.	1.-
1095	18	4	47.77	3.586	-21	5	33.5	0.42	μ Sagittarii	7.6
1096	18	4	54.42	3.515	-18	25	—	0.43	522.	1.-
1097	18	4	58.57	3.445	-15	37	50.4	0.44	Ll. 33443.	2.1
1098	18	5	8.27	3.729	-26	14	—	0.45	Anonyma	1.-
1099	18	5	15.33	3.604	-21	44	50.3	0.46	14 Sagittarii	8.6
1100	18	5	38.80	3.509	-18	11	13.3	0.49	526.	1.1
1101	18	6	15.70:	2.256	+31	22	16.7:	0.55	104 Herculis	1.1
1102	18	6	17.54	3.564	-20	25	38.1	0.55	16 Sagittarii	3.3
1103	18	6	52.99	3.067	+ 0	8	17.9	0.60	6061.	2.2
1104	18	7	24.02	3.636	-23	56	35.5	0.65	Ll. 33516.	6.4
1105	18	7	39.15	3.523	-20	35	16.6	0.67	17 Sagittarii	3.2
1106	18	7	51.19	3.067	+ 0	10	13.7	0.69	6069.	1.1
1107	18	7	56.29	2.990	+ 3	27	37.9	0.69	3041.	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1108	18 8 8.39	3.778	-27 54 —	0.71	31.	2.-
1109	18 8 32.93	3.016	+ 2 20 1.4	0.75	6074.	2.2
1110	18 8 40.00	3.754	-27 5 25.7	0.76	g Sagittarii	7.4
1111	18 8 40.95	3.518	-18 30 37.7	0.76	25 Sagittarii	1.1
1112	18 9 1 46	3.142	- 3 2 35.0	0.79	2616.	2.2
1113	18 10 47.68	3.646	-23 22 —	0.94	Ll. 33684.	2.-
1114	18 11 5.09	3.499	-17 48 24.4	0.97	Ll. 33694.	3.1
1115	18 11 23 49:	3.838	-29 53 8.::	1.00	δ Sagittarii	3.3
1116	18 11 53.56	3.726	-26 8 42.5	1.04	Ll. 33715.	4.1
1117	18 12 26.88	3.436	-15 17 29.6	1.09	Ll. 33745.	5.3
1118	18 12 33.63	3.528	-18 55 17.4	1.10	Ll. 33748.	4.3
1119	18 13 22.84	2.993	+ 3 18 50.5	1.17	74 Ophiuchi	4.4
1120	18 13 32.93:	3.139	- 2 55 59.6:	1.19	η Serpentis	17.15
1121	18 13 57.32:	2.534	+21 54 5.7:	1.22	106 Herculis	4.4
1122	18 14 23.61	3.575	-20 43 17.1	1.26	Ll. 33817.	5.3
1123	18 14 34.62	3.602	-21 43 57.6	1.27	Anonyma	2.2
1124	18 14 49.70	3.737	-26 31 3.3	1.30	Ll. 33830.	3.1
1125	18 15 23.11:	3.867	-30 49 37.9:	1.35	(52) Sagittarii	1.1
1126	18 15 48.36	3.064	+ 0 16 17.2	1.38	6135.	4.4
1127	18 15 53.35	2.499	+23 12 45.1	1.39	Anonyma	5.5
1128	18 16 2.55	3.636	-23 3 16.3	1.41	Ll. 33885.	3.2
1129	18 16 25.09	3.572	-20 36 58.0	1.44	21 Sagittarii	5.1
1130	18 16 37.94	3.641	-23 9 30.9	1.45	Ll. 33914.	1.1
1131	18 17 40.35	3.580	-20 55 —	1.55	Anonyma	1.-
1132	18 18 22.55	3.732	-26 42 59.6	1.61	Ll. 33989.	4.2
1133	18 18 24.83	3.054	+ 0 41 56.9	1.61	6161.	2.2
1134	18 18 42.78	3.706	-25 29 54.9:	1.64	λ Sagittarii	5.4
1135	18 19 32.15	3.068	+ 0 6 40.5	1.71	59 Serpentis	2.2
1136	18 20 24.08	3.419	-14 39 —	1.78	Sagittarii	1.-
1137	18 20 27.09	3.709	-25 37 —	1.79	Ll. 34084.	2.-
1138	18 20 38.86	3.419	-14 39 20.8	1.81	Ll. 34113.	2.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1139	18 21 3.38	3.710	-25 38 34.1	1.84	Ll. 34119.	5.2
1140	18 21 13.69	3.419	-14 40 29.9	1.85	Ll. 34134.	3.1
1141	18 21 48.89	3.690	-24 59 —	1.91	Ll. 34152.	3.-
1142	18 22 38.98	3.516	-18 29 59.2	1.98	(92) Sagittarii	3.3
1143	18 22 55.11	3.686	-24 49 —	2.00	92.	1.-
1144	18 22 57.26	3.064	+ 0 16 57.9	2.00	6193.	3.2
1145	18 23 15.49	3.063	+ 0 19 50.8	2.03	6195.	1.1
1146	18 23 45.30:	-1.190	+72 40 1.7:	2.08	χ Draconis	2.2
1147	18 24 3.96:	+3.669	-24 12 48.6:	2.10	(99) Sagittarii	2.1
1148	18 24 9.50	3.426	-14 58 4.7	2.11	(101) Sagittarii	1.1
1149	18 24 43.54	3.666	-24 8 —	2.16	24 Sagittarii	1.-
1150	18 25 5.03	3.426	-14 57 —	2.19	Ll. 34297-8	1.-
1151	18 25 22.43:	3.671	-24 19 49.4:	2.22	25 Sagittarii	6.2
1152	18 26 24.28	3.579	-20 57 11.4	2.31	Ll. 34336.	2.1
1153	18 27 0.45	3.025	+ 1 58 8.8	2.35	6228.	2.2
1154	18 27 29.54	3.729	-26 24 15.4	2.40	110.	5.2
1155	18 28 55.65	3.594	-21 31 —	2.51	(125) Sagittarii	1.-
1156	18 29 20.70	3.640	-23 13 34.5	2.56	Ll. 34461.	3.2
1157	18 29 23.45	3.651	-23 37 38.4	2.56	(129) Sagittarii	6.2
1158	18 29 56.17	3.656	-23 18 27.6	2.61	Ll. 34483.	1.1
1159	18 30 29.06	3.608	-22 5 31.2	2.66	Anonyma	3.2
1160	18 30 31.78	3.064	+ 0 16 16.5	2.66	6262.	5.5
1161	18 30 59.75	3.558	-20 11 52.3	2.70	Anonyma	3.1
1162	18 31 28.59	3.071	- 0 1 21.7	2.75	6274.	1.1
1163	18 31 40.21	3.066	+ 0 12 34.0	2.76	6277.	2.2
1164	18 32 39.00	3.674	-24 29 22.3	2.85	Ll. 34586.	2.1
1165	18 32 42.80:	3.659	-23 58 2.8:	2.85	(141) Sagittarii	6.2
1166	18 33 31.35	3.564	-20 26 —	2.92	Ll. 34629.	1.-
1167	18 34 3.77	3.441	-15 39 31.8	2.97	Ll. 34644.	3.2
1168	18 35 18.45	3.537	-19 27 45.5	3.08	673.	2.1
1169	18 35 21.07	3.266	- 8 25 7.5	3.08	3 Aquilae	7.7

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1170	18 35 36.37	3.691	-25 9 24.5:	3.10	(155) Sagittarii	4.3
1171	18 36 17.11:	3.747	-27 8 20.1:	3.16	φ Sagittarii	9.7
1172	18 36 53.68	3.070	+ 0 0 54.6	3.21	6332.	3.3
1173	18 37 4.00	3.027	+ 1 58 —	3.25	praec.	1.–
1174	18 37 15.63	3.027	+ 1 54 42.9	3.25	4 Aquilae	3.3
1175	18 37 17.68:	3.618	-22 32 36.4:	3.25	28 Sagittarii	12.8
1176	18 38 43.79	3.096	- 1 6 54.8	3.37	5 Aquilae	1.1
1177	18 38 44.64	3.096	- 1 7 1.7	3.37	seq. 5 Aquilae	2.2
1178	18 38 58.49:	3.562	-20 25 55.5:	3.39	(175) Sagittarii	5.3
1179	18 39 12.00	3.617	-22 34 —	3.41	seq. 28 Sagittarii	1.–
1180	18 39 12.48:	2.581	+20 24 24.0:	3.41	110 Herculis	3.3
1181	18 39 13.01	3.184	- 4 54 13.6	3.42	6 Aquilae	6.4
1182	18 40 14.65	3.750	-27 17 16.8	3.51	Ll. 34891-2	3.2
1183	18 40 46.03	3.562	-20 29 23.2	3.55	29 Sagittarii	2.2
1184	18 41 0.22	3.678	-24 48 11.4	3.57	Ll. 34928	4.2
1185	18 41 1.36	3.062	+ 0 21 42.9	3.57	6380.	2.2
1186	18 41 17.05	3.739	-26 56 11.6	3.59	(191) Sagittarii	2.1
1187	18 41 49.43	3.611	-22 19 42.1	3.64	30 Sagittarii	2.1
1188	18 42 21.15	3.615	-22 29 46.9	3.69	Anonyma	1.1
1189	18 43 3.85	3.857	-30 54 21.6	3.75	Anonyma	3.3
1190	18 43 7.69	3.604	-22 5 30.7	3.75	31 Sagittarii	3.3
1191	18 43 8.67	3.735	-26 49 12.2	3.75	Ll. 35025.	5.2
1192	18 44 32.48	2.213	+33 11 29.3	3.87	β Lyrae	13.13
1193	18 44 45.19	3.010	+ 2 39 41.3	3.88	6422.	1.1
1194	18 45 2.09	3.588	-21 32 19.7	3.92	33 Sagittarii	2.2
1195	18 45 6.71	3.625	-22 55 25.5	3.92	ν' Sagittarii	10.7
1196	18 45 11.18	3.624	-24 56 53.8	3.93	Anonyma	3.3
1197	18 45 11.54	3.624	-22 51 56.4	3.93	seq. 1195.	1.1
1198	18 45 27.32	3.010	+ 2 39 13.1	3.95	6428.	2.2
1199	18 45 52.04	2.561	+21 14 52.8	3.99	(224) Herculis	2.2
1200	18 45 57.83:	3.723	-26 28 39.1:	4.00	34 Sagittarii	9.8

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1201	18 46 2.96:	3.623	-22 51 9.4:	4.00	ν'' Sagittarii	4.4
1202	18 46 55.75:	3.636	-23 21 33.0:	4.08	(225) Sagittarii	12.10
1203	18 46 55.93	3.031	+ 1 42 57.8	4.08	6448.	3.2
1204	18 47 1.65	3.031	+ 1 42 14.1	4.09	6449.	3.1
1205	18 47 29.54:	3.636	-23 19 52.4:	4.13	(228) Sagittarii	3.1
1206	18 48 8.67:	2.923	+ 6 25 52.8:	4.18	62 Serpentis	4.3
1207	18 48 45.72	2.979	+ 4 0 45.7	4.24	ϑ Serpentis	12.8
1208	18 48 46.56	3.580	-21 17 —	4.24	37 Sagittarii	1.-
1209	18 48 47.10	2.979	+ 4 0 39.6	4.24	(237) Serpentis	11.4
1210	18 49 8.63	3.682	-25 4 13.8	4.27	Ll. 35285-6	6.4
1211	18 50 24.47	3.635	-23 27 47.8	4.38	172.	2.1
1212	18 50 48.39	3.048	+ 1 0 5.2	4.41	6487.	3.3
1213	18 51 12.33	3.683	-25 8 43.1	4.44	Ll. 35371-2	7.4
1214	18 51 53.70	2.753	+13 42 35.3	4.50	10 Aquilae	1.1
1215	18 52 35.05:	3.621	-22 54 3.7:	4.56	(255) Sagittarii	7.5
1216	18 52 48.97	2.725	+14 52 6.0:	4.58	ε Aquilae	11.11
1217	18 52 59.19	3.431	-15 29 21.9	4.60	(260) Sagittarii	4.4
1218	18 53 4.10:	3.825	-30 5 20.2:	4.60	ζ Sagittarii	4.4
1219	18 53 16.79	3.679	-25 2 50.9:	4.62	(261) Sagittarii	5.2
1220	18 53 19.77	2.242	+32 29 12.5	4.63	γ Lyrae	1.1
1221	18 53 40.29	3.206	- 5 56 44.1	4.65	12 Aquilae	5.5
1222	18 54 40.76	3.552	-20 20 25.5	4.74	780.	6.5
1223	18 55 1.15	3.091	- 0 55 5.1	4.77	6538.	2.2
1224	18 55 2.05	3.091	- 0 55 —	4.77	6539.	2.-
1225	18 55 11.01	3.625	-23 6 39.5	4.78	Ll. 35530.	8.6
1226	18 55 15.25	3.035	+ 1 33 31.7	4.79	Anonyma	3.1
1227	18 55 41.60:	3.594	-21 57 20.7:	4.83	39 o Sagittarii	9.7
1228	18 55 57.13	3.034	+ 1 36 24.3	4.85	Ll. 35598.	2.2
1229	18 57 1.46	3.167	- 4 15 31.2	4.94	Ll. 35639-40.	4.4
1230	18 57 2.44	3.167	- 4 14 58.6	4.94	15 Aquilae	3.3
1231	18 57 34.37:	3.756	-27 53 5.1:	4.99	τ Sagittarii	5.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1232	18 57 56.70:	3.613	-22 43 21.7:	5.02	(294) Sagittarii	2.1
1233	18 58 5.35	3.667	-24 44 52.0	5.03	Ll. 35668.	2.1
1234	18 58 17.37	3.186	- 5 6 9.3	5.05	λ Aquilae	3.3
1235	18 58 30.97	2.757	+13 38 41.1	5.07	ζ Aquilae	2.2
1236	18 58 36.10	2.991	+ 3 30 58.6	5.07	3882.	1.1
1237	18 58 59.68	3.042	+ 1 17 43.4	5.11	6590.	4.4
1238	18 59 4.53:	3.670	-24 53 9.8:	5.11	(301) Sagittarii	10.0
1239	18 59 27.66	3.529	-19 31 10.7	5.15	Ll. 35735.	4.4
1240	18 59 35.34	3.652	-25 18 —	5.16	Ll. 35734.	3.-
1241	18 59 38.68	3.572	-21 13 10.8	5.16	Anonyma	1.1
1242	18 59 40.60	3.630	-23 25 13.2	5.16	Ll. 33745.	3.2
1243	18 59 54.91	2.823	+10 50 39.2	5.18	18 Aquilae	3.3
1244	19 0 50.47	3.573	-21 15 23.8	5.26	π Sagittarii	10.10
1245	19 1 48.50	3.807	-29 44 23.4	5.34	Anonyma	4.3
1246	19 2 26.70	3.553	-20 35 13.2	5.39	Ll. 35867.	7.1
1247	19 2 51.11	3.092	- 0 56 6.9	5.43	6640.	1.1
1248	19 2 54.14	3.060	+ 0 27 9.2	5.44	6641.	1.1
1249	19 2 58.36	3.643	-23 58 58.5	5.43	230.	2.1
1250	19 2 59.61	3.553	-20 37 —	5.43	Ll. 35902.	3.-
1251	19 3 4.37	3.573	-21 19 —	5.46	231.	1.-
1252	19 3 30.02:	3.588	-21 54 4.9:	5.49	(4) Sagittarii	7.5
1253	19 3 59.21:	3.702	-26 9 —	5.53	(7) Sagittarii	1.-
1254	19 4 32.56	3.255	- 8 11 9.0	5.57	20 Aquilae	5.5
1255	19 4 36.98	3.073	- 0 8 5.2	5.58	6653.	1.1
1256	19 6 8.96:	3.025	+ 2 2 33.5:	5.71	21 C Aquilae	6.6
1257	19 6 9.51	3.477	-17 35 57.0	5.71	(20) Sagittarii	5.5
1258	19 6 20.42	3.682	-25 30 32.4	5.73	ψ Sagittarii	6.6
1259	19 6 24.64	3.653	-24 25 48.5:	5.73	(22) Sagittarii	6.6
1260	19 6 36.31	3.545	-20 2 22.1	5.75	Ll. 36087.	3.1
1261	19 6 59.87	3.011	+ 2 40 42.8	5.78	6671.	1.1
1262	19 8 20.16	3.570	-21 19 55.9	5.89	261.	5.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	″		
1263	19 8 49.47	2.581	+20 58 24.7	5.93	1 Sagittae	3.3
1264	19 8 51.39	3.516	-19 12 52.6	5.94	43 Sagittae	4.4
1265	19 9 5.50	2.968	+ 4 34 28.7	5.95	22 Aquilae	1.1
1266	19 9 24.61:	3.514	-19 7 —	5.98	(39) Sagittarii	2.–
1267	19 9 31.45	3.065	+ 0 14 6.8	5.99	6696.	2.2
1268	19 9 43.90	3.509	-18 57 —	6.01	Ll. 36239–40.	3.–
1269	19 9 58.15	3.511	-19 0 8.9	6.03	864.	3.1
1270	19 10 13.10	3.634	-23 49 28.8	6.05	272.	5.1
1271	19 10 26.77:	3.431	-15 47 32.3:	6.07	(50) Sagittarii	3.2
1272	19 10 46.48	2.815	+11 19 43.2	6.10	ω Aquilae	1.1
1273	19 10 51.05	3.067	+ 0 9 —	6.10	praec.	2.–
1274	19 11 10.51	3.069	+ 0 4 14.2:	6.13	24 Aquilae	6.6
1275	19 11 34.30	3.650	-24 28 37.5	6.16	(59) Sagittarii	4.2
1276	19 11 38.60:	3.602	-22 40 36.0:	6.17	(61) Sagittarii	7.6
1277	19 12 30.39:	0.019	+67 23 52.9:	6.24	δ Draconis	20.22
1278	19 12 32.53:	3.197	- 5 41 30.9:	6.24	26 Aquilae	3.3
1279	19 12 39.47	2.798	+12 6 5.2	6.25	28 Aquillae	4.4
1280	19 13 5.93:	3.497	-18 34 51.0:	6.29	ρ'' Sagittarii	4.4
1281	19 13 30.03	3.784	-29 20 —	6.32	Ll. 36404.	2.–
1282	19 13 47.71	3.555	-20 55 3.8	6.35	886.	4.3
1283	19 14 18.38	3.573	-21 38 —	6.39	Anonyma	1.–
1284	19 14 54.27	3.003	+ 3 3 24.8	6.44	4140.	2.2
1285	19 15 43.68	3.514	-19 15 12.2	6.52	Ll. 36520.	1.1
1286	19 15 56.02	3.554	-20 52 —	6.52	896.	2.–
1287	19 16 8.51	3.655	-24 47 39.7:	6.54	χ' Sagittarii	2.2
1288	19 16 24.90	3.640	-24 15 2.4	6.56	χ'' Sagittarii	3.2
1289	19 16 42.33	2.455	+25 58 41.4	6.59	3 Vulpeculae	6.6
1290	19 17 22.28:	3.582	-22 4 7.4:	6.64	50 Sagittarii	5.2
1291	19 17 33.10	3.568	-21 32 13.4	6.66	(104) Sagittarii	2.1
1292	19 17 38.06	2.694	+16 38 58.1	6.66	2 Sagittae	3.2
1293	19 17 41.26	3.553	-20 52 48.4	6.67	Ll. 36613.	5.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1294	19 17 49.09:	2.811	+11 37 38.8:	6.68	31 Aquilae	7.7
1295	19 17 52.50:	3.631	-24 20 22.2:	6.69	Ll. 36618.	2.1
1296	19 17 56.16:	3.009	+ 2 49 11.5:	6.69	δ Aquilae	12.12
1297	19 18 24.95:	-1.068	+73 4 30.7:	6.73	τ Draconis	1.1
1298	19 18 50.76	3.070	+ 0 2 37.8	6.76	ν Aquilae	6.6
1299	19 18 56.48	3.496	-18 38 48.0	6.77	praec.	6.1
1300	19 19 21.58	3.495	-18 39 25.0	6.81	Ll. 36688.	9.5
1301	19 20 35.34:	3.719	-27 17 —	6.91	Ll. 36733.	3.-
1302	19 21 25.92	3.035	+ 1 38 53.3	6.98	35 Aquilae.	3.3
1303	19 21 27.03	3.555	-21 8 23.5	6.98	311.	4.3
1304	19 21 47.03	3.679	-25 50 —	7.01	313.	2.-
1305	19 21 59.45:	3.567	-21 37 9.4:	7.02	(138) Sagittarii	4.3
1306	19 22 27.85:	2.504	+24 21 52.7:	7.06	6 Vulpeculae	8.7
1307	19 22 31.60	3.560	-21 20 53.8	7.07	Ll. 36835.	1.1
1308	19 22 38.53	3.014	+ 2 35 46.1	7.08	6871.	3.3
1309	19 22 40.37	3.610	-23 24 28.9	7.08	Anonyma	3.3
1310	19 22 41.45	3.502	+24 27 45.2	7.08	8 Vulpeculae	3.3
1311	19 22 49.34:	3.138	- 3 5 52.3:	7.09	36 Aquilae	5.5
1312	19 23 20.66	3.571	-21 49 44.0	7.13	(147) Sagittarii	4.3
1313	19 23 24.92	3.602	-23 3 11.3	7.14	321.	5.3
1314	19 24 41.43	2.418	+27 39 2.8	7.24	β Cygni dupl. med.	10.9
1315	19 25 10.79	3.585	-22 25 18.-	7.28	Anonyma	4.1
1316	19 25 30.39	3.630	-24 10 41.1	7.31	(159) Sagittarii	6.4
1317	19 26 7.70	2.996	+ 3 26 31.0	7.36	4355.	3.3
1318	19 26 37.56	3.614	-23 37 56.8	7.40	(165) Sagittarii	2.2
1319	19 26 44.22	3.585	-22 29 20.5	7.41	336.	2.1
1320	19 26 43.02	3.550	-21 5 56.2:	7.41	(166) Sagittarii	3.3
1321	19 26 45.83:	2.917	+ 7 3 54.1:	7.41	μ Aquilae	10.10
1322	19 26 51.25	3.309	-10 53 2.5	7.42	37 Aquilae	5.5
1323	19 27 34.60:	3.655	-25 12 —	7.48	52 Sagittarii	1.-
1324	19 27 41.38:	3.501	-19 10 45.0:	7.49	(176) Sagittarii	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1325	19 27 52.97	3.014	+ 2 35 8.0	7.50	Ll. 37085	1.1
1326	19 28 21.89	3.586	-22 35 —	7.54	Ll. 37096	1.-
1327	19 28 49.23	3.230	- 7 21 25.4	7.58	39 Aquilae	5.4
1328	19 29 49.92:	3.178	- 4 58 40.8:	7.66	42 Aquilae	2.2
1329	19 30 16.76	3.045	+ 1 9 58.0	7.70	6975	2.2
1330	19 30 30.10:	2.714	+16 7 46.1:	7.72	4 ε Sagittae	4.4
1331	19 30 48.48:	3.614	-23 45 46.8:	7.74	53 Sagittarii	15.9
1332	19 31 5.99:	3.613	-23 45 58.2:	7.77	(201) Sagittarii	7.4
1333	19 31 18.42	3.005	+ 3 2 40.8	7.78	4454	1.1
1334	19 31 29.88	3.025	+ 2 6 14.7	7.80	6990	1.1
1335	19 31 47.35	2.962	+ 5 3 35.2	7.82	44 σ Aquilae	6.6
1336	19 31 56.33	3.625	-24 16 —	7.83	Anonyma	1.-
1337	19 32 3.40	3.618	-23 58 —	7.86	praec. (Ll. 37290.)	2.-
1338	19 32 40.13	3.617	-23 58 —	7.89	Ll. 37290	2.-
1339	19 32 51.09	3.565	-21 53 55.0	7.90	361	4.1
1340	19 32 59.71	3.091	- 0 57 52.7	7.92	45 Aquilae	7.7
1341	19 33 10.54	3.665	-26 47 —	7.93	363	3.0
1342	19 33 16.31	3.649	-25 12 12.8	7.94	Ll. 37316	5.3
1343	19 33 23.48	2.680	+17 40 21.5	7.95	α Sagittae	6.5
1344	19 33 56.11	3.433	-16 28 14.8	7.99	e'' Sagittarii	4.4
1345	19 34 51.51	3.044	+ 1 14 25.7	8.07	7034	3.1
1346	19 34 59.59	3.417	-15 48 —	8.08	(230) Sagittarii	1.-
1347	19 35 13.56	3.045	+ 1 10 50.-	8.09	7036	1.1
1348	19 37 19.61	3.646	-25 14 14.0	8.26	Ll. 37491	4.1
1349	19 38 6.30	3.615	-24 5 45.3	8.32	Ll. 37529	3.1
1350	19 38 35.82	3.566	-22 11 21.7	8.36	390	2.1
1351	19 40 45.99:	3.311	-11 14 20.3	8.54	(273) Aquilae	3.3
1352	19 41 19.23	3.588	-23 8 —	8.58	Ll. 37659	2.-
1353	19 41 37.86	2.826	+11 26 45.9	8.61	π Aquilae	5.5
1354	19 42 9.72	3.641	-25 16 23.1	8.65	Anonyma	3.2
1355	19 42 31.57	3.308	-11 8 22.6	8.68	51 Aquilae	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1356	19 43 28.81	3.495	−19 25 —	8.75	(291) Segittarii	1.-
1357	19 45 18.87	3.612	−24 18 22.0	8.89	Ll. 37813.	3.1
1358	19 46 38.92:	3.671	−26 41 —	9.00	(311) Sagittarii	1.-
1359	19 46 58.65	2.901	+ 8 4 38.0	9.03	ξ Aquilae	1.1
1360	19 47 43.92	3.668	−27 33 —	9.08	Ll. 37902.	1.-
1361	19 49 24.79	3.594	−23 43 36.7	9.21	Ll. 37980.	2.1
1362	19 49 26.54	3.409	−15 53 2.9	9.22	61 g Sagittarii	1.1
1363	19 49 40.15	3.567	−22 38 56.5	9.23	Anonyma	2.2
1364	19 49 48.59	3.665	−26 35 44.8	9.25	(331) Sagittarii	2.1
1365	19 51 53.64	3.573	−23 2 —	9.41	Ll. 38099.	2.-
1366	19 52 18.10	3.545	−21 52 —	9.44	Ll. 38113.	2.-
1367	19 52 28.88	3.575	−23 8 40.0	9.45	(351) Sagittarii	5.3
1368	19 52 45.79	3.044	+ 1 17 29.5	9.47	7209	2.2
1369	19 52 49.88	3.010	+ 2 55 33.7	9.48	7211	2.2
1370	19 53 25.72:	3.699	−28 7 17.1:	9.53	62 Sagittarii	2.2
1371	19 53 43.27	3.581	−23 14 —	9.55	428	1.-
1372	19 54 50.69:	3.569	−23 0 41.8	9.63	(369) Sagittarii	4.2
1373	19 54 55.48:	2.464	+27 20 31.9:	9.64	15 Vulpeculae	4.4
1374	19 55 23.35	2.540	+24 23 15.1	9.68	Anonyma	1.1
1375	19 55 39.66:	2.537	+24 31 16.8:	9.70	16 Vulpeculae	2.2
1376	19 56 2.67	3.674	−27 13 55.3	9.73	Ll. 38264.	4.2
1377	19 56 28.30	3.567	−23 3 —	9.76	459.	1.-
1378	19 56 38.19	2.744	+15 36 47.7	9.77	14′ Sagittae	3.3
1379	19 56 39.45	3.094	− 1 7 23.7	9.77	62 Aquilae	7.6
1380	19 56 48.31	3.319	−12 1 11.2	9.78	64 Sagittarii	3.3
1381	19 56 48.79:	2.930	+ 6 51 28.2:	9.79	τ Aquilae	3.3
1382	19 56 49.66	3.423	−16 47 36.3	9.79	Ll. 38314	4.2
1383	19 56 57.03	2.722	+16 38 1.0	9.79	praec. 15 Sagittae	1.1
1384	19 57 5.83	3.342	−13 5 4 5	9.81	65 Sagittarii	3.3
1385	19 57 8.53	3.055	+ 0 44 12.3	9.81	7264	2.2
1386	19 57 10.90	2.721	+16 42 6.3:	9.81	(392) Sagittae	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1387	19 57 20.67	3.029	+ 2 1 15.7	9.82	7265	3.3
1388	19 57 21 82 :	2.722	+16 40 3.6:	9.83	15 Sagittae	4.4
1389	19 57 40.06	3.070	+ 0 1 56 6	9.85	7269	3.3
1390	19 57 44.80	3.544	-22 5 46.6	9.85	Ll. 38357	1.1
1391	19 58 30.34 :	2.658	+19 33 51.4:	9.91	η Sagittae	5.5
1392	19 59 32.76 :	3.475	-19 13 0.3:	9.99	(402) Capricorni	4.3
1393	19 59 39 83	3.585	-24 0 56.8	10.00	Anonyma	12.8
1394	20 0 1.08	3.391	-15 27 30.4:	10.03	(404) Capricorni	2.2
1395	20 0 9.12	3.030	+ 2 0 49.-	10.04	7300	2.-
1396	20 0 16.98	3.093	- 1 6 21.2	10.05	64 Aquilae	5.5
1397	20 0 19.03	3.285	-10 29 33.2	10.05	(406) Capricorni	2.2
1398	20 0 47.36	3.514	-21 1 —	10.09	Ll. 38483.	1.-
1399	20 1 24.27	3.046	+ 1 12 57.0	10.13	7313.	1.1
1400	20 1 43.42	3.486	-19 48 52.0	10.16	(417) Capricorni	1.1
1401	20 2 35.55	3.432	-17 24 —	10.22	1109	1.-
1402	20 2 48.86	2.746	+15 45 2.0	10.24	praec. (23) Aquilae	1.1
1403	20 3 33.93 :	3.096	- 1 15 44.6:	10.30	ϑ Aquilae	21.20
1404	20 3 35.22	3.082	- 0 34 49.6	10.30	7337.	3.2
1405	20 3 36.60	3.082	- 0 33 58.6	10.30	7338.	3.1
1406	20 3 39.06	3.332	-12 50 1.2	10.30	ξ'' Capricorni	3.3
1407	20 3 45.24	3.578	-23 52 54.2	10.31	465.	6.3
1408	20 3 51.70	3.058	+ 0 37 40.5	10.32	7339.	1.1
1409	20 4 4.19 :	3.336	-13 3 10.4:	10.33	ξ' Capricorni	3.2
1410	20 4 17.87	2.501	+26 27 45.9	10.35	18 Vulpeculae	3.3
1411	20 4 18.33	2.748	+15 43 40.6	10.35	(23) Aquilae	4.3
1412	20 4 36.57	3.034	+ 1 51 57.-	10.37	Anonyma	1.1
1413	20 4 42.17	3.427	-17 19 30.-	10.38	1117.	4.2
1414	20 4 56.06	3.062	+ 0 25 18.9	10.40	7350.	2.2
1415	20 5 29.68 :	3.100	- 1 27 18.5:	10.44	66 Aquilae	5.5
1416	20 5 43.35	2.513	+26 2 2.9	10.46	k Vulpeculae	3.3
1417	20 6 38.66	3.076	- 0 18 22.0	10.53	7365.	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ s	° ′ ″	+ ″		
1418	20 7 16.56	3.576	−23 57 49.8	10.57	481.	3.1
1419	20 7 20.46	2.772	+14 44 42.0	10.58	67 Aquilae	1.1
1420	20 8 4.94:	2.462	+28 14 34.7:	10.63	1 Vulpeculae	3.3
1421	20 9 12.71	3.533	−22 16 —	10.72	(53) Sagittarii	1.-
1422	20 9 33.10	2.486	+27 21 25.7	10.74	23 Vulpeculae	2.2
1423	20 9 53.60	2.565	+24 9 7.-	10.77	praec.	1.1
1424	20 10 22.01	2.564	+24 12 43.4	10.80	o Vulpeculae	4.4
1425	20 10 43.99	3.471	−19 34 54.1	10.83	σ Capricorni	2.2
1426	20 10 56.96	3.067	+ 0 10 40.5	10.84	7418.	3.3
1427	20 11 25.39	3.036	+ 1 46 7.-	10.88	7429.	1.1
1428	20 12 20.52	3.334	−13 13 36.3	10.95	ν Capricorni	2.2
1429	20 12 20.77	3.376	−15 15 —	10.95	(79) Capricorni	2.-
1430	20 12 24.65	3.452	−18 47 —	10.95	(80) Capricorni	1.-
1431	20 12 34.92	3.376	−15 15 2.9	10.97	β Capricorni	4.4
1432	20 12 36.43	3.568	−23 56 47.8	10.97	Ll. 39031	5.5
1433	20 13 5.69	3.052	+ 0 55 8.9	11.00	7454	2.2
1434	20 13 48.15	3.540	−22 49 3.6	11.05	500	4.1
1435	20 13 50.29:	-1.862	+77 15 26.2	11.06	κ Cephei	4.4
1436	20 13 53.46	3.398	−16 18 3.5	11.06	Ll. 39095.	2.1
1437	20 13 59.60	3.047	+ 1 11 54.8	11.07	7466.	2.2
1438	20 14 24.61	2.041	+21 2 46.4	11.10	(101) Vulpeculae	3.3
1439	20 14 28.81	3.642	−27 12 42.4	11.10	Ll. 39106.	1.1
1440	20 14 43.31	3.515	−21 48 —	11.12	505.	2.-
1441	20 15 26.80	3.565	−23 57 13.1	11.18	509.	2.1
1442	20 15 36.43	3.089	− 0 55 45.3	11.19	7488.	2.2
1443	20 15 36.51	2.577	+23 58 16.0	11.19	25 Vulpeculae	10.10
1444	20 15 44.97	2.976	+ 4 52 3.6	11.20	Ll. 39176.	1.1
1445	20 16 12.74	3.070	+ 0 2 35.5	11.23	7496.	2.2
1446	20 16 24.50	3.472	−19 54 54.6	11.24	(109) Capricorni	2.1
1447	20 16 50.69	2.156	+39 46 45.4	11.28	γ Cygni	2.2
1448	20 17 18.37	3.450	−18 57 59.8	11.31	Ll. 39221.	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	″		
1449	20 17 52.27	2.390	+31 42 30.6	11.35	39 Cygni	4.4
1450	20 17 58.94	3.424	-17 51 44.1	11.36	praec. (145) Capricorni	1.1
1451	20 18 23.41	3.474	-20 1 58.3	11.39	(127) Capricorni	4.1
1452	20 18 43.73	3.443	-18 41 57.0	11.41	π Capricorni	12.9
1453	20 19 4.32	3.043	+ 1 25 45.6	11.44	7538.	3.3
1454	20 19 17.85	3.526	-22 30 42.2	11.45	Ll. 39318.	3.1
1455	20 19 18.53	3.122	- 2 40 29.3	11.45	7541.	2.2
1456	20 19 39.99	3.120	- 2 36 22.0	11.48	(139) Antinoi	2.2
1457	20 19 40.72	3.120	- 2 35 22.5	11.48	(140) Antinoi	2.2
1458	20 20 16.80	3.500	-21 23 36.4	11.52	Ll. 39350.	1.1
1459	20 20 18 05	3.433	-18 18 19.0	11.52	ϱ Capricorni	9.9
1460	20 20 26.43	3.424	-17 55 34.8	11.53	(145) Capricorni	3.3
1461	20 20 42.85	3.532	-22 53 3.8	11.55	(146) Capricorni	5.5
1462	20 20 43.11	3.025	+ 2 26 39.0	11.55	Anonyma	3.2
1463	20 20 48.11	3.542	-23 20 —	11.56	Ll. 39373.	1.-
1464	20 21 16.33	3.448	-19 4 41.4	11.60	o′ Capricorni	2.2
„	20 21 17.54	3.448	-19 4 31.4	11.60	o″ Capricorni	1.1
1465	20 21 58.59	3.493	-21 12 22.7	11.64	Ll. 39419.	2.1
1466	20 22 11.56	3.023	+ 2 29 53.8	11.66	7584.	4.3
1467	20 22 24.27	3.024	+ 2 26 27.5	11.67	7585.	1.1
1468	20 22 39.93	3.374	-15 33 11.9	11.69	1201.	2.2
1469	20 22 49.24	3.417	-17 38 17.8	11.70	1204	2.1
1470	20 23 3.08	3.034	+ 1 54 7.3	11.72	7598	1.1
1471	20 23 7.01	2.872	+10 23 48.0	11.73	1 Delphini	4.4
1472	20 23 15.85	2.448	+29 52 14.5	11.74	41 Cygni	7.7
1473	20 24 2.78	2.865	+10 45 30.6	11.79	(177-8) Delphini med.	2.2
1474	20 24 10.82	3.268	-10 21 43.7	11.80	(174) Capricorni	3.3
1475	20 24 16.44	1.837	+48 46 —	11.81	(186) Cygni	1.-
1476	20 24 55.25	3.577	-25 9 56.6	11.85	Ll. 39533.	3.1
1477	20 25 33.05	3.460	-19 47 —	11.90	1213	1.-
1478	20 25 49.92	3.460	-19 54 18.4	11.92	1214.	5.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1479	20 26 2.79	2.866	+10 47 49.8	11.93	2 Delphini	5.5
1480	20 26 9.55	1.848	+48 42 —	11.95	praec.	.1-
1481	20 26 15.36	1.848	+48 42 34.5	11.95	(199) Cygni	6.3
1482	20 26 37.75	3.549	-24 2 51.8	11.97	Ll. 39610.	3.1
1483	20 26 41.11	1.849	+48 42 58.2	11.98	46 Cygni	5.4
1484	20 26 49.27	2.850	+11 35 36.4	11.98	Ll. 39648.	1.1
1485	20 26 51.22	2.833	+12 30 58.2	11.99	η Delphini	4.4
1486	20 27 2.69	3.399	-17 2 13.0	12.00	(194) Capricorni	2.2
1487	20 27 52.62	3.047	+ 1 19 32.6	12.06	7663.	1.1
1488	20 28 11.72	3.019	+ 2 47 30.9	12.08	7668.	1.1
1489	20 28 17.63	2,802	+14 9 34.4	12.09	ζ Delphini	3.3
1490	20 28 52.99	3.498	-21 51 9.4	12.13	561.	3.3
1491	20 28 54.96:	3.581	- 3 3 56.1:	12.13	H. Aquilae	5.5
1492	20 28 56.29:	3.369	-15 39 44.5:	12 13	τ Capricorni	5.5
1493	20 28 56.95	3.523	-22 57 40.6	12.13	562	2.2
1494	20 29 7.72	3.034	+ 1 58 38.0	12.15	7678.	4.-
1495	20 29 11.96	3.561	-24 44 —	12.16	Ll. 39725.	1.-
1496	20 29 43.02	3.459	-21 30 —	12.19	Ll. 39744.	1.-
1497	20 29 53.17	3.583	-25 43 —	12.20	Anonyma	1.-
1498	20 30 30.80:	2.805	+14 4 35.6:	12.24	β Delphini	5.5
1499	20 30 35.35	3.101	- 1 37 32.5	12.25	71 Aquilae	5.5
1500	20 30 38.38	2.868	+10 51 24.9	12.25	ε Delphini	1.1
1501	20 30 52.91	3.363	-15 28 36.1	12.27	14 τ'' Capricorni	4.4
1502	20 31 15.83:	3.549	-24 19 2.1:	12.30	Ll. 39816.	2.1
1503	20 31 30.41	3.427	-18 39 45.9	12.31	ν Capricorni	9.9
1504	20 31 28.63	3.555	-24 37 43.6	12.32	Ll. 39824	1.1
1505	20 31 55.22	3.576	-25 34 30.6	12.34	574.	3.2
1506	20 32 6 47:	3.386	-16 39 15.3	12.36	(240) Sagittarii	5.4
1507	20 32 26.86	3.597	-26 31 —	12.38	Ll. 39863	1.-
1508	20 32 40.33:	2.781	+15 23 9.1:	12.39	α Delphini	4.5
1509	20 32 49.04:	3.416	-17 54 —	12.40	Ll. 39888	1.-

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1510	20 33 4.41	3.531	-23 39 —	12.42	582.	1.-
1511	20 33 25.55	3.044	+ 1 27 16.4	12.44	7726.	1.1
1512	20 34 14.93	2.809	+14 3 7.7	12.50	10 Delphini	3.3
1513	20 34 41.17	3.514	-22 59 11.8	12.53	588.	3.2
1514	20 35 11 67	3.026	+ 2 27 41.2	12.57	7750	3.3
1515	20 35 26.37	3 621	-27 44 54.5	12.58	praec. 1517	2.1
1516	20 35 30.35	3.485	-21 43 40.4	12.58	Anonyma	2.1
1517	20 36 12.79	3.620	-27 47 6.2	12.63	312	3.1
1518	20 36 20.60	3.151	- 4 27 7.5	12.64	Ll. 40026.	1.1
1519	20 36 34.03	3.483	-21 41 —	12.66	598	1.-
1520	20 36 56.22	3.556	-25 1 —	12.68	Anonyma	1.-
1521	20 37 6.69	3.559	-25 38 43.7	12.70	Anonyma	1.1
1522	20 37 12.51:	3.571	-25 48 21.8:	12.70	ψ Capricorni	7.7
1523	20 37 14.73	3.075	- 0 14 39.9	12.72	7776.	4.4
1524	20 37 27.97:	3.489	-22 3 20.3	12.72	17 Capricorni	3.3
1525	20 37 30.04	3.531	-24 4 4.1	12.72	Anonyma	1.1
1526	20 38 6.43	3.402	-17 42 11.1	12.76	Anonyma	4.3
1527	20 38 18.69	3.086	- 0 52 59.5	12.78	7786.	1.1
1528	20 38 23.14	2.596	+24 44 14.5	12.78	30 Vulpeculae	4.4
1529	20 39 28.34	2.474	+30 10 27.0	12.86	52 Cygni	4.3
1530	20 39 28.72	2.474	+30 10 31.7	12.86	seq.	1.1
1531	20 39 31.13	3.514	-23 23 35.5	12.86	(296) Capricorni	4.4
1532	20 39 36.09	3.512	-23 16 48.4	12.86	(298) Capricorni	5.3
1533	20 39 38.65	3.442	-19 48 24.1	12.87	Ll. 40115.	3.3
1534	20 39 57.93	3.048	+ 1 17 5.6	12.89	7806	2.2
1535	20 40 8.41:	2.395	+33 24 40.4:	12.90	ε Cygni	2.2
1536	20 40 49.56	3.395	-18 35 —	12.95	Ll. 40155.	1.-
1537	20 41 34.16	2.332	+35 56 28.9	13.00	λ Cygni	1.1
1538	20 41 39.22	3.557	-25 31 50.5	13.00	Ll. 40173.	4.3
1539	20 42 18.23	3.569	-26 8 24.7	13.04	622	1.1
1540	20 42 25.54:	3.307	-13 5 50.8:	13.05	(325) p Capricorni	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ' "	+ "	° ' "	+ "		
1541	20 43 12.55	3.285	-12 0 24.2	13.10	praec (337) Aquarii	2.2
1542	20 43 28.37	3.180	- 6 11 2.2	13.12	4 Aquarii	4.4
1543	20 43 35.26	3.026	+ 2 28 29.2	13.13	Anonyma	1.1
1544	20 43 40.87	3.440	-20 7 14.-	13.14	Ll. 40257	1.1
1545	20 43 42.20	3.477	-21 47 24.0	13.14	Ll. 40256	3.2
1546	20 43 48.24:	3.285	-11 59 53.3:	13.14	(337) Aquarii	2.2
1547	20 44 13.05:	3.527	-24 20 28.3:	13.17	(339) Capricorni	7.3
1548	20 44 33.67:	3.240	- 9 32 33.1:	13.20	μ Aquarii	8.8
1549	20 44 59.10	3.431	-19 40 —	13.22	Ll. 40311	1.-
1550	20 45 0.68	3.582	-26 52 39.7	13.22	630.	3.1
1551	20 45 6.51	3.615	-28 29 16.6	13.23	Ll. 40309.	4.4
1552	20 45 12.27	3.537	-24 50 32.0	13.24	631.	3.1
1553	20 45 21.81	3.046	+ 1 24 9.5	13.25	7881.	1.1
1554	20 45 38.75	3.037	+ 1 53 13.-	13.27	7885.	1.1
1555	20 45 42.53	2.570	+26 32 18.5	13.27	31 Vulpeculae	2.2
1556	20 45 46.33	3.075	- 0 14 12.4	13.27	7886.	1.1
1557	20 46 19.08	3.405	-18 29 16.6	13.31	19 Capricorni	3.2
1558	20 46 36.10	3.011	+ 3 23 23.7	13.33	5637.	4.3
1559	20 47 20.10	3.390	-17 40 45.2	13.38	Ll. 40391.	4.2
1560	20 47 41.93	3.392	-17 48 39.-	13.40	Ll. 40410.	1.1
1561	20 47 51.98	3.576	-26 51 46.8	13.41	(370) Capricorni	2.1
1562	20 48 9.95	2.554	+27 29 21.7	13.43	32 Vulpeculae	4.4
1563	20 48 10.13:	3.002	+ 3 57 43.7:	13.43	(376) Equulei	6.6
1564	20 48 11.85	3.484	-22 34 33.7	13.43	644.	2.2
1565	20 48 29.09:	2.860	+11 59 52.5:	13.45	16 Delphini	3.3
1566	20 48 30.81	3.520	-24 24 1.4	13.45	Ll. 40437	2.1
1567	20 48 37.43	2.554	+27 31 26.0	13.45	seq. 32 Vulpeculae	1.1
1568	20 48 47.50	3.250	-10 16 8.7	13.47	7 Aquarii	4.4
1569	20 49 12.88	3.072	- 0 4 —	13.50	7930.	1.-
1570	20 49 16.43	3.366	-16 36 17.5	13.50	(386) Capricorni	5.5
1571	20 49 29.99	3.072	- 0 6 23.2	13.52	7935.	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1572	20 49 36.13	3.038	+ 1 53 39.6	13.52	793	1.1
1573	20 50 17.96:	3.008	+ 3 37 11.6:	13.57	5679	1.1
1574	20 50 48.46	3.447	−21 1 17.6	13.60	Ll. 40536.	4.1
1575	20 51 1.81	3.420	−17 27 22.-	13.62	Ll. 40547	1.1
1576	20 51 4.56:	3.420	−19 36 46.9:	13.62	20 Capricorni	7.5
1577	20 51 12.49	2.893	+10 15 48.5	13.63	ν Delphini	5.5
1578	20 51 34.85	2.231	+40 35 30.8	13.65	ν Cygni	8.8
1579	20 51 48.36	2.909	+ 9 24 —	13.66	2377.	1.1
1580	20 52 33.15	3.494	−23 27 34.1	13.71	Ll. 40617.	3.1
1581	20 52 35.26	3.600	−28 23 10.7	13.72	L.C. 8647.	1.1
1582	20 52 39.91:	3.161	− 5 18 23.1:	13.72	r Aquarii	4.4
1583	20 52 52.14	3.316	−14 6 48.7	13.73	z″ Aquarii	4.4
1584	20 53 12.59	2.958	+ 6 36 5.3	13.75	praec. (427) Equulei	1.1
1585	20 53 25.06	3.063	+ 0 27 —	13.77	7985.	1.-
1586	20 53 28.95	3.063	+ 0 27 —	13.77	7986.	1.-
1587	20 53 42.71	3.532	−25 27 —	13.79	Anonyma	2.-
1588	20 53 43.09	3.062	+ 0 29 15.6	13.79	Ll. 40678.	1.1
1589	20 53 55.27	3.055	+ 0 55 11.2	13.80	7990	1.1
1590	20 54 5.73	2.958	+ 6 34 52.5	13.81	(427) Equulei	3.3
1591	20 54 13.72	3.419	−19 50 —	13.82	Ll. 40684.	1.-
1592	20 54 29.74	3.017	+ 3 10 51.2	13.84	5727.	1.1
1593	20 54 48.93	2.950	+ 6 35 39.1	13.86	λ Equulei	1.1
1594	20 54 53.83:	3.387	−18 3 23.7:	13.86	Ll. 40719.	2.1
1595	20 54 56.89	3.487	−23 15 —	13.86	Anonyma	1.-
1596	20 55 51.62	3.429	−20 26 39.7	13.92	η Capricorni	10.6
1597	20 56 6.11	3.031	+ 2 20 25.9	13.94	8011.	1.1
1598	20 56 8.50:	3.179	− 6 24 49.4:	13.94	12 Aquarii	1.1
1599	20 56 36.39	3.030	+ 2 25 10.6	13.97	8018.	4.1
1600	20 57 6.53:	2.988	+ 4 54 34.2:	14.00	ζ Equulei.	9.9
1601	20 57 7.05	3.031	+ 2 20 57.4	14.00	8022.	3.3
1602	20 57 8.22	3.450	−21 32 52.6	14.00	Ll. 40797.	2.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1603	20 57 27.65	3.038	+ 1 57 11.8	14.02	8032.	3.3
1604	20 57 30.73:	3.378	-17 49 30.6:	14.03	ϑ Capricorni	6.6
1605	20 58 0.56:	2.981	+ 5 22 4.6:	14.06	4 Equulei	3.3
1606	20 58 4.71	3.538	-26 9 34.4	14.07	Anonyma .	5.2
1607	20 58 8.87:	3.432	-20 46 36.0	14.07	(454) Capricorni	7.4
1608	20 58 20.78	3.527	-25 36 —	14.08	24 Capricorni	1.-
1609	20 58 51.43	3.082	- 0 42 9.2	14.11	8046.	2.2
1610	20 59 16.85	3.473	-22 56 —	14.14	673.	2.-
1611	20 59 28.46	2.177	+43 19 54.6	14.15	ξ Cygni	5.5
1612	20 59 52.10	2.602	+26 19 37.0	14.17	(473) Vulpeculae	4.4
1613	20 59 57.73	3.449	-21 47 33.7	14.18	25 χ' Capricorni	4.2
1614	20 59 59.10	3.459	-22 17 2.1	14.18	415.	2.2
1615	21 0 11.79:	2.332	+38 0 57.4:	14.19	61 Cygni	11.11
1616	21 1 13.89	3.051	+ 1 11 3.4	14.26	8076.	1.1
1617	21 1 20.03	3.472	-23 7 —	14.26	Ll. 40967.	1.-
1618	21 1 20.07	3.519	-25 25 —	14.26	Anonyma	4.-
1619	21 1 25.20:	3.270	-11 58 33.6:	14.27	ν Aquarii	7.7
1620	21 1 51.54	3.472	-23 5 —	14.30	682.	1.-
1621	21 1 52.84	3.055	+ 0 57 43.3	14.30	8084.	1.1
1622	21 2 23.22	3.032	+ 2 21 10.9	14.33	Ll. 41018.	1.1
1623	21 3 2.86:	2.914	+ 9 31 47.3:	14.37	γ Equulei	5.5
1624	21 3 23.60:	3.322	-15 4 —	14.39	(7) Aquarii	2.-
1625	21 4 2.94	3.441	-21 37 24.-	14.43	Ll. 41078.	2.-
1626	21 4 3.25	3.459	-22 40 2.8	14.43		1.1
1627	21 4 23.20:	3.568	-28 13 37.5:	14.45	3 Piscis austr.	4.1
1628	21 4 27.11	3.054	+ 1 1 23.4	14.45	8116.	2.2
1629	21 4 33.68	3.512	-25 27 —	14.46	Anonyma	1.-
1630	21 4 55.78	3.066	+ 0 16 48 8	14.48	8126.	1.1
1631	21 5 10.27	3.038	+ 2 1 49.6	14.50	8129.	2.2
1632	21 5 24.21:	3.360	-22 49 35.1:	14.51	Ll. 41130.	5.2
1633	21 6 33.23	2.549	+29 36 52.1	14.58	ζ Cygni	7.7

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1634	21 6 55.25	3.079	− 0 31 28.5	14.60	8149	2.2
1635	21 6 56.23:	3.195	− 7 42 18.0:	14.60	(34) Aquarii	5 5
1636	21 7 5.29	3.428	−21 16 15.0	14.61	φ Capricorni	8.6
1637	21 7 10.63:	2.919	+ 9 24 5.2:	14.62	δ Equulei	4.4
1638	21 7 17.61	3.442	−22 3 —	14.62	Ll. 41213.	2.–
1639	21 7 25.05:	2.406	+36 0 59.9:	14.63	(43) Cygni	5.5
1640	21 7 26.35	3.329	−15 47 30.6	14.63	29 Capricorni	7.7
1641	21 8 9.26:	3.417	−20 47 37.4:	14.68	(41) Capricorni	3.2
1642	21 8 19.46	2.997	+ 4 37 49.7	14.69	α Equulei	9.9
1643	21 8 41.67	3.443	−22 20 —	14.71	Anonyma	3.–
1644	21 9 0.51	3.440	−22 13 21.5	14.73	702.	1.1
1645	21 9 32.16	3.375	−18 36 35.9	14.76	30 Capricorni	3.3
1646	21 10 2.39	3.579	−29 23 19.5	14.79	Anonyma	1.1
1647	21 10 4.17	3.489	−24 26 0.7	14.79	Ll. 41335.	3.1
1648	21 10 17.11	3.448	−22 39 17.2	14.80	706	1.1
1649	21 10 19.07	3.277	−12 53 27.7	14.80	(59) Aquarii	1.1
1650	21 10 35.90	3.414	−20 43 —	14.82	Ll. 41349	1.–
1651	21 10 54.71	3.342	−16 48 23.2	14.84	(66) Capricorni	8.8
1652	21 11 4.76:	3.530	−26 58 5.8:	14.85	Ll. 41363.	3.1
1653	21 11 31.53	2.350	+38 46 6.6	14.88	σ Cygni	3.3
1654	21 11 45.08	2.460	+34 16 10.7	14.89	ν Cygni	3.3
1655	21 12 6.28	3.462	−23 1 4.5	14.91	Ll. 41404	4.2
1656	21 12 11.86	2.777	+17 11 44.2	14.92	(77) Pegasi	1.1
1657	21 12 24.01	3.067	+ 0 12 44.1	14.93	8215	2.2
1658	21 12 24.58	3.079	− 0 32 10.2	14.93	8216	1.1
1659	21 12 52.66	3.061	+ 0 36 9.7	14.95	8222	3.3
1660	21 13 12.55	3.152	− 5 11 38.3	14.97	16 Aquarii	1.1
1661	21 13 53.42:	3.350	−17 28 9.6:	15.01	32 Capricorni	5.5
1662	21 13 55.55	3.226	− 9 57 39.8	15.02	Ll. 41482	1.1
1663	21 14 11.51	3.059	+ 0 43 38.1	15.03	8244	2.2
1664	21 14 24.18	3.452	−23 18 20.7	15.04	(87) Capricorni	11.8

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1665	21 14 53.84	3.225	- 9 57 20.1	15.07	17 Aquarii	2.1
1666	21 14 59.57	3.155	- 4 10 —	15.06	Ll. 41528.	1.-
1667	21 15 7.10	2.764	+19 10 18.9	15.09	praec.	1.1
1668	21 15 9.10:	2.764	+19 9 54.0:	15.09	1 Pegasi	4.3
1669	21 15 12.69	3.497	-25 50 28.3	15.09	(93) Capricorni	3.2
1670	21 15 32.40	3.453	-23 23 5.3	15.11	Ll. 41540	4.2
1671	21 15 45.45	3.462	-23 55 49.5	15.12	Ll. 41550	3.2
1672	21 15 59.51:	3.282	-13 31 6.3:	15.14	18 Aquarii	5.3
1673	21 16 41.39	3.474	-24 41 —	15.17	Ll. 41579	1.-
1674	21 17 9.10	3.230	-10 23 1.3	15.20	19 Aquarii	5.5
1675	21 17 10.14	3.469	-24 27 50.0	15.20	Ll. 41596.	2.1
1676	21 17 13.55:	2.689	+23 37 56.3:	15.21	(114) Pegasi	3.3
1677	21 17 27.47	3.155	- 4 11 48.8	15.22	21 Aquarii	5.5
1678	21 17 51.06	3.416	-21 38 35.4	15.24	Ll. 41629	2.1
1679	21 17 53.59	3.049	+ 1 24 0.7	15.24	8293.	3.3
1680	21 18 5.75	3.440	-23 3 28.8	15.26	ζ Capricorni	5.5
1681	21 18 44.22	3.419	-21 50 26.9	15.29	35 Capricorni	2.1
1682	21 19 10.81	3.290	-14 14 —	15.32	(125) Aquarii	1.-
1683	21 19 38.38	3.274	-13 20 47.2	15.34		1.1
1684	21 19 39.39:	3.426	-22 21 52.2:	15.34	(127) Capricorni	3.2
1685	21 19 46.13	3.065	+ 0 23 26.8	15.35	8308.	3.3
1686	21 20 6.34	3.257	-12 12 56.3	15.37	(134) Aquarii	1.1
1687	21 20 9.90:	3.428	-22 27 23.9:	15.37	36 Capricorni	8.7
1688	21 20 12.52	3.447	-24 36 —	15.37		1.-
1689	21 20 27.50	3.032	+ 2 31 56.9	15.39	8313.	2.3
1690	21 21 34.04:	3.378	-19 48 0.6:	15.45	(145) Capricorni	3.2
1691	21 21 45.86:	3.483	-25 50 49.0:	15.46	(148) Capricorni	4.4
1692	21 22 27.14:	3.297	-14 56 43.4:	15.50	(154) Aquarii	4.4
1693	21 23 0.04	3.379	-19 53 37.8:	15.53	(158) Capricorni	3.3
1694	21 23 9.34:	2.712	+22 59 1.8:	15.54	2 Pegasi	3.3
1695	21 23 26.36	3.483	-25 53 2.1	15.55	Ll. 41821.	2.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1696	21 23 39.74:	3.163	− 6 13 40.2:	15.57	β Aquarii	42.42
1697	21 23 49.42	3.433	−23 17 14.8	15.57	Anonyma	6.4
1698	21 23 54.58:	3.468	−25 15 1.3:	15.58	(161) Capricorni	1.1
1699	21 23 54.84	1.965	+45 52 51.4	15.58	g Cygni	3.3
1700	21 24 5.63	2.207	+45 46 15.6	15.59	seq.	2.2
1701	21 24 52.24	3.065	+ 0 22 5.2	15.63	8362.	4.4
1702	21 25 4.39	3.479	−25 53 —	15.64	749.	1.–
1703	21 25 23.19	3.280	−14 6 39.8	15.66	(172) Capricorni	5.2
1704	21 25 41.40	3.065	+ 0 25 32.7	15.68	8373.	3.3
1705	21 26 5.46	3.280	−14 8 49.3	15.70	(177) Capricorni	8.8
1706	21 26 25.37	3.385	−20 44 59.5	15.72	37 Capricorni	12.9
1707	21 26 40.93	3.442	−24 7 —	15.73	(184) Capricorni	1.–
1708	21 26 42.20	0.805	+69 54 10.6	15.73	β Cephei	11.12
1709	21 26 49.06	3.437	−23 46 57.1	15.74	758.	5.2
1710	21 27 4.83	3.054	+ 1 9 54.5	15.75	8392.	5.5
1711	21 27 27.98:	3.138	− 1 38 58.2:	15.78	(190) Aquarii	1.1
1712	21 27 28.61:	3.491	−26 50 9.6:	15.78	8 Piscis austr.	3.2
1713	21 27 44.53	3.066	+ 0 18 45.3	15.79	Ll. 42026.	1.1
1714	21 28 40.60	3.371	−20 8 5.1	15.84	39 ε Capricorni	4.4
1715	21 28 56.60	2.860	+14 25 7.4	15.86	Ll. 42076-7	1.1
1716	21 29 24.95	2.997	+ 5 9 2.8	15.88	(208) Equulei	2.2
1717	21 29 45.91:	3.193	− 8 31 27.4:	15.90	ξ Aquarii	3.3
1718	21 30 15.34:	2.986	+ 5 56 49.2:	15.92	3 Pegasi	2.2
1719	21 30 22.18	3.454	−25 7 14.4	15.92	Ll. 42116.	3.1
1720	21 30 22.88	3.505	−27 58 —	15.92	Ll. 42113.	1.–
1721	21 30 39.38	3.405	−22 23 12.1	15.94	769.	4.3
1722	21 31 1.17:	2.998	+ 5 5 49.7:	15.97	4 Pegasi	2.2
1723	21 31 17.38	3.466	−25 53 42.2	15.98	Ll. 42152.	3.1
1724	21 31 46.69:	3.322	−17 20 12.1:	16.01	γ Capricorni	18.18
1725	21 31 56.53	3.049	+ 1 34 19.1	16.01	25 Aquarii	8.8
1726	21 32 12.95	3.356	−19 34 19.–	16.03	(226) Capricorni	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1727	21 32 27.78	3.063	+ 0 30 0.3	16.04	8450.	3.3
1728	21 32 57.53	3.063	+ 0 33 —	16.07	8454.	2.-
1729	21 33 10.22	3.459	-25 46 49.8	16.08	Ll. 42220.	2.1
1730	21 33 23.33:	3.280	-14 42 48.8:	16.09	(235) Capricorni	4.4
1731	21 33 27.65	3.062	+ 0 37 41.1	16.09	(237) Aquarii	9.8
1732	21 34 14.96	3.075	- 0 20 1.8	16.13	8474.	3.3
1733	21 34 16.68:	3.353	-19 32 49.5:	16.14	$\varkappa$ Capricorni	10.6
1734	21 34 28.10	3.425	-23 51 8.3	16.15	Ll. 42261.	4.4
1735	21 34 31.26:	3.062	+ 0 36 17.0:	16.15	26 Aquarii	6.6
1736	21 34 47.17	3.437	-24 49 19.9	16.16	Ll. 42280	4.3
1737	21 34 49.51:	3.363	-20 18 —	16.16	(243) Capricorni	1.-
1738	21 35 58.49	3.072	- 0 8 55.0	16.22	8495.	2.2
1739	21 36 35.73	3.408	-23 14 52.4	16.25	Ll. 42353.	6.1
1740	21 36 44.19	3.036	+ 2 31 36.2	16.26	8505.	2.2
1741	21 36 46.11	2.122	+50 30 25.5	16.26	π' Cygni	1.1
1742	21 36 49.17:	2.944	+ 9 11 22.9:	16.27	ε Pegasi	5.5
1743	21 37 0.16	3.205	- 9 46 8.3	16.28	46 Capricorni	1.1
1744	21 37 24.65:	2.837	+16 39 52.3:	16.30	9 Pegasi	3.3
1745	21 37 51.25	2.709	+24 57 27.8	16.32	$\varkappa$ Pegasi	3.3
1746	21 38 15.94	3.207	- 9 57 55.0	16.34	c'' Capricorni	6.6
1747	21 38 27.34	3.236	-12 3 —	16.35	λ Capricorni	2.1
1748	21 38 36.53:	3.240	-12 22 —	16.36	50 Capricorni	1.-
1749	21 38 45.43:	3.304	-16 48 17.2:	16.37	δ Capricorni	18.17
1750	21 39 13.86	3.068	+ 0 9 47.0	16.39	8530.	3.3
1751	21 39 19.38	3.357	-20 16 6.9	16.39	1463.	4.2
1752	21 39 33.09	3.458	-26 34 7.1	16.40	Ll. 42442	3.2
1753	21 39 37.62:	3.044	+ 1 59 42.9:	16.41	27 Aquarii	6.6
1754	21 39 56.69	2.843	+16 30 12.5	16.43	praec. 13 Pegasi	1.1
1755	21 40 41.57	3.077	- 0 29 28.0	16.46	8547.	1.1
1756	21 41 0.88	3.320	-18 4 40.2	16.48		1.1
1757	21 41 0.86	3.336	-19 4 49.7	16.48	Ll. 42498	3.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1758	21 41 14.16	3.478	-28 5 44.6	16.49	Ll. 42502.	2.1
1759	21 41 34.20:	3.252	-13 25 12.6	16.51	(291) Capricorni	7.6
1760	21 41 57.52:	3.310	-17 32 27.8:	16.53	(294) Capricorni	2.1
1761	21 42 25.20	3.056	+ 1 4 28.3	16.55	8560.	1.1
1762	21 42 27.67	3.365	-21 13 15.6	16.55	Ll. 42544.	4.1
1763	21 42 51.66	3.407	-23 57 54.4	16.57	Ll. 42556.	4.3
1764	21 42 52.09	3.070	+ 0 3 23.3	16.57	8567.	6.5
1765	21 43 0.51:	2.846	+16 35 25.9:	16.58	13 Pegasi	5.5
1766	21 43 20.20	3.070	+ 0 3 —	16.59	8571.	1.1
1767	21 43 53.68	3.070	+ 0 4 17.1	16.62	8575.	3.2
1768	21 44 20.25	3.348	-20 13 26.1	16.64	Ll. 42608.	5.3
1769	21 44 29.43	3.042	+ 1 12 49.7	16.65	8585.	2.2
1770	21 44 50.23:	3.653	-38 3 59.3:	16.67	γ Gruis	4.4
1771	21 44 51.35	3.431	-24 45 —	16.67		1.0
1772	21 44 55.56	3.132	- 4 41 41.9	16.67	(314) Aquarii	6.6
1773	21 45 6.93:	3.259	-14 15 18.3:	16.68	μ Capricorni	11.11
1774	21 46 20.06	3.135	- 4 58 42.7:	16.74	(320) Aquarii	3.3
1775	21 46 49.60:	3.281	-15 57 48.0:	16.77	Ll. 42684.	2.1
1776	21 47 15.96	3.394	-23 45 32.5	16.78	Ll. 42679.	3.2
1777	21 47 16.07	3.365	-21 50 44.9	16.78	810.	4.2
1778	21 48 1.11	3.049	+ 1 39 10.7	16.82	8609.	8.8
1779	21 48 11.14	3.076	- 0 24 30.1	16.83	8611.	2.2
1780	21 48 30.16	3.317	-18 36 21.7	16.84	Ll. 42739.	2.2
1781	21 48 46.16	3.321	-19 53 58.6	16.85	Ll. 42744.	4.2
1782	21 49 37.30	3.273	-15 49 57.4	16.90	Ll. 42770.	2.1
1783	21 49 37.56	2.926	+11 21 58.3	16.90	17 Pegasi	10.10
1784	21 49 44.93	3.392	-23 56 30.5	16.90	Ll. 42772.	3.1
1785	21 50 1.97	3.274	-15 48 —	16.91	Anonyma	1.-
1786	21 50 12.48	3.072	- 0 6 47.-	16.92	8623.	1.1
1787	21 50 21.28	3.148	- 6 7 58.8	16.93	(345) Aquarii	2.2
1788	21 50 21.29:	3.359	-21 53 46.3:	16.93	(343) Aquarii	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1789	21 50 58.78	3.073	- 0 10 25.8	16.96	8626.	3.3
1790	21 51 19.31	3.068	+ 0 12 28.2	16.97	8639.	3.3
1791	21 52 5.21	3.303	-18 5 55.1	17.01	Ll. 42865.	3.1
1792	21 52 15.97	3.387	-24 0 36.1	17.02	Ll. 42868.	7.1
1793	21 52 38.33	2.996	+ 5 59 58.9	17.04	18 A Pegasi	2.2
1794	21 52 59.96	3.243	-13 44 22.1	17.05	Ll. 42898.	2.1
1795	21 53 42.50	2.978	+ 7 32 17.4	17.09	19 Pegasi	2.2
1796	21 53 55.93	3.307	-18 37 —	17.09	Ll. 42926.	1.-
1797	21 54 13.77	3.293	-17 41 3.0	17.11	29 Aquarii med.	12.12
1798	21 55 23.03:	3.159	- 7 14 39.1:	17.16	30 Aquarii	1.1
1799	21 55 31.98	3.041	+ 2 27 42.6	17.17	Ll. 42985.	2.2
1800	21 55 48.47	3.357	-22 30 12.0	17.18	Ll. 42984.	1.1
1801	21 56 4.56	3.430	-27 32 —	17.19	(378) Aquarii	1.-
1802	21 57 4.41	3.090	- 1 37 —	17.24	32 Aquarii	1.-
1803	21 57 51.66	3.072	- 0 6 —	17.27	8677.	1.-
1804	21 58 6.99:	3.019	+ 4 19 38.7:	17.29	22 ν Pegasi	1.1
1805	21 58 19.73	3.247	-14 35 37.9	17.30	33 Aquarii	1.1
1806	21 58 53.42	3.356	-22 58 11.6	17.32	Ll. 43082.	2.2
1807	21 59 50.78	3.375	-24 27 —	17.36	Ll. 43116.	1.-
1808	22 0 1.83:	2.764	+24 36 51.5:	17.37	24 Pegasi	1.1
1809	22 0 45.14	3.303	-19 15 —	17.40	35 Aquarii	1.-
1810	22 0 58.77	3.078	- 0 40 9.9	17.41	8698.	3.3
1811	22 0 59.51	3.075	- 0 23 35.2	17.41	8699.	2.2
1812	22 1 4.93	3.373	-24 23 29.8	17.41	Ll. 43163.	6.4
1813	22 1 52.89	3.295	-18 43 37.9	17.45	Anonyma	2.1
1814	22 2 31.43	3.205	-11 33 24.3	17.48	37 Aquarii	2.2
1815	22 2 32.90	3.124	- 4 37 40.7:	17.48	(421) Aquarii	2.2
1816	22 2 38.27:	3.008	+ 5 27 43.7:	17.48	ϑ Pegasi	11.11
1817	22 2 29.28	3.382	-25 26 49.9	17.48	Anonyma	4.1
1818	22 2 42.70:	3.335	-21 57 59.1:	17.49	(419) Aquarii	1.1
1819	22 2 44.27	3.128	- 5 0 13.7:	17.49	(2) Aquarii	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1820	22 2 44.74	3.394	−26 6 —	17.49	Anonyma	1.-
1821	22 3 19.82	2.656	+32 26 38.6	17.51	π'' Pegasi	2.2
1822	22 3 24.76	2.831	+20 14 32.1	17.52	28 Pegasi	2.2
1823	22 4 6.22	3.243	−14 57 —	17.54	Ll. 43276.	1.-
1824	22 4 17.22:	3.203	−11 48 12.6	17.55	Ll. 43286-7	3.3
1825	22 4 19.81	3.255	−14 55 —	17.55	39 Aquarii	1.-
1826	22 4 29.87	3.401	−27 3 53.1	17.56	Ll. 43293.	1.1
1827	22 4 36.90:	2.894	+15 18 10.1:	17.57	(15) Pegasi	2.2
1828	22 5 18.60:	3.385	−25 55 16.6:	17.59	(19) Piscis austr.	3.2
1829	22 5 25.02	3.215	−12 39 57.1	17.60	(20) Aquarii	1.1
1830	22 5 37.48	3.373	−25 21 52.0	17.61	Anonyma	3.2
1831	22 5 38.62	2.068	− 0 29 50.4	17.61	8726.	1.1
1832	22 6 0.43	3.326	−21 49 6.1	17.63	41 F. Aquarii	4.2
1833	22 6 2.92:	3.129	− 5 11 30.5	17.63	Ll. 43353.	3.3
1834	22 6 9.84	3.069	+ 0 8 12.2	17.63	8731.	3.3
1835	22 6 9.94	2.643	+33 52 2.0	17.63	(29) Pegasi	3.3
1836	22 7 12.21	3.032	+ 3 32 17.9	17.67	6251.	2.2
1837	22 7 26.96:	2.561	+38 58 24.2:	17.69	(36) m Lacertae	1.1
1838	22 7 56.45	3.057	+ 1 12 17.7	17.71	8740.	2.2
1839	22 7 58.05	3.068	+ 0 13 50.5	17.71	8741.	1.1
1840	22 8 4.38	3.032	+ 3 31 —	17.71	6255.	1.-
1841	22 8 11.73:	3.388	−26 38 33.6:	17.71	(37) Piscis austr.	1.1
1842	22 8 38.72	3.346	−23 52 58.8	17.73	Ll. 43414.	3.1
1843	22 8 55.05:	3.164	− 8 31 40.6	17.75	43 ϑ Aquarii	16.15
1844	22 8 57.35	3.178	− 9 47 6.0	17.75	(46) Aquarii	1.1
1845	22 9 11.43	3.348	−23 51 36.0	17.76	Anonyma	5.2
1846	22 9 16.68	3.137	− 6 8 1.5	17.76	44 Aquarii	2.2
1847	22 9 31.05:	2.141	+56 17 47.8:	17.77	ε Cephei	3.3
1848	22 10 22.85	3.081	− 0 58 58.7	17.80	8756.	4.4
1849	22 10 50.94	3.069	+ 0 7 21.4	17.82	8766.	2.2
1850	22 12 18.31	3.162	− 8 34 21.5	17.88	46 ϱ Aquarii	2.2

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1851	22 12 28.76	3.049	+ 2 1 53.1	17.89	8777.	2.2
1852	22 12 54.80:	3.018	+ 5 2 14.4:	17.91	30 Pegasi	1.1
1853	22 13 19.95	3.317	-22 20 48.5	17.92	47 Aquarii	4.3
1854	22 13 24.73	3.067	+ 0 17 8.3	17.92	8787.	1.1
1855	22 13 32.49	3.369	-26 7 6.2	17.93	Ll. 43592.	4.4
1856	22 13 54.69:	3.093	- 2 8 27.2:	17.95	γ Aquarii	25.24
1857	22 14 0.93	3.072	- 0 6 34.0	17.95	8795.	2.2
1858	22 14 8.18	2.950	+11 27 3.4	17.95	31 Pegasi	9.9
1859	22 14 24.00	2.760	+27 34 34.7	17.96	32 Pegasi	1.1
1860	22 15 8.79	3.353	-25 31 6.3	17.99	49 Aquarii	4.3
1861	22 15 40.07:	3.153	- 7 57 3.2:	18.01	(81) Aquarii	2.2
1862	22 15 47.29	3.072	- 0 8 51.8	18.02	8807.	4.4
1863	22 16 0.92	3.313	-22 21 18.2	18.03	Ll. 43679.	2.1
1864	22 16 17.86	3.128	- 5 35 39.3	18.04	51 Aquarii	6.6
1865	22 16 51.31	3.090	- 1 56 48.6	18.06	(89) Aquarii	4.4
1866	22 17 35.93	3.292	-20 59 51.4	18.09	Ll. 43741.	1.1
1867	22 17 36.91	3.064	+ 0 37 4.5	18.09	52 Aquarii	4.4
1868	22 17 52.64:	3.333	-24 26 —	18.10	(91) Piscis austr.	1.-
1869	22 18 52.42:	3.251	-17 30 8.0:	18.12	53 Aquarii dupl.	14.13
1870	22 19 17.69	3.393	-27 13 —	18.15	Ll. 43811.	1.-
1871	22 20 16.07:	3.032	+ 3 56 42.3:	18.19	35 Pegasi	4.4
1872	22 20 33.22	3.296	-22 50 4.5	18.20	Ll. 43854.	3.2
1873	22 20 39.34	3.332	-24 53 43.5	18.20	Anonyma	3.1
1874	22 21 6.55:	3.078	- 0 47 7.7:	18.22	55 ζ Aquarii	14.14
1875	22 21 36.15	3.326	-24 37 8.1	18.23	Ll. 43892	2.1
1876	22 22 0.08:	3.206	-13 40 52.3	18.25	Ll. 43907	4.4
1877	22 22 22.94	3.035	+ 3 40 19.5	18.26	37 Pegasi	4.4
1878	22 22 28.78	3.076	- 0 37 41.6	18.26	8860.	3.3
1879	22 22 42.35	3.182	-11 26 38.0	18.28	57 σ Aquarii	11.11
1880	22 23 57.91:	3.429	-33 6 43.8:	18.28	β Piscis austr.	1.1
1881	22 23 43.90	3.183	-11 40 21.3	18.31	58 Aquarii	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1882	22 24 24.04	3.330	−25 23 9.7	18.33	Anonyma	2.1
1883	22 24 37.50	2.773	+28 46 31.2	18.34	(139) Pegasi	3:3
1884	22 24 57.74	3.249	−18 16 10.8	18.35	Ll. 44024	2.2
1885	22 25 1.31	3.067	+ 0 20 1.1	18.36	8879.	2.2
1886	22 25 7.21:	2.441	+49 30 43.6:	18.36	7 α Lacertae	3.3
1887	22 25 20.82:	2.831	+19 27 31.4:	18.37	39 Pegasi	3.3
1888	22 26 18.90	3.092	− 2 20 39.3	18.40	60 Aquarii	3.2
1889	22 26 55.51	3.072	− 0 10 30.7	18.42	(145) Aquarii	4.4
1890	22 27 21.02	3.313	−24 45 54.9	18.44	Ll. 44107.	2.1
1891	22 27 38.97	3.079	− 0 53 19.8:	18.45	η Aquarii	14.14
1892	22 28 36.63	3.279	−21 51 55.9	18.48	Ll. 44155.	2.1
1893	22 28 59.04	3.074	− 0 24 41.3	18.49	8912.	2.2
1894	22 29 20.43	3.270	−21 9 —	18.50	(160) Aquarii	1.-
1895	22 29 59.21	3.115	− 5 0 0.5	18.53	63 Aquarii	3.2
1896	22 31 14.01	3.037	+ 3 45 7.6	18.57	6313.	2.2
1897	22 31 22.44	3.167	−10 48 24.5	18.57	64 Aquarii	43
1898	22 31 34.28	3.191	−13 23 19.4	18.58	Ll. 44276.	1.1
1899	22 31 37.20	2.900	+18 44 51.3	18.58	40 Pegasi	7.7
1900	22 32 12.93:	3.160	−10 8 29.3	18.60	(176) Aquarii	2.2
1901	22 32 19.89	3.067	+ 0 25 36.1	18.60	8932.	2.2
1902	22 32 21.05	3.334	−27 49 27.3	18.61	18 Piscis austr.	6.6
1903	22 32 51.56	3.295	−24 17 57.6	18.62	Ll. 44234.	3.2
1904	22 33 2.15	3.108	− 4 19 57.4	18.63	(183) Aquarii	1.1
1905	22 33 59.10:	2.984	+10 2 59.7:	18.66	42 ζ Pegasi	14.14
1906	22 34 43.20	3.071	− 0 0 43.5	18.68	8945.	2.2
1907	22 34 52.57	3.271	−22 26 27.1	18.69	Anonyma	3.2
1908	22 35 7.19	3.156	− 9 55 —	18.69	Anonyma	2.-
1909	22 35 7.53	3.164	−10 53 13.2	18.70	65 Aquarii	2.2
1910	22 35 18.27	3.067	+ 0 26 4.6	18.70	8951.	2.2
1911	22 35 24.09	3.136	− 7 44 —	18.70	67 Aquarii	1.-
1912	22 35 30.69	3.244	−19 36 41.7	18.70	66 Aquarii	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen.	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1913	22 35 58.34	2.800	+29 26 17.0	18.72	η Pegasi	4.4
1914	22 36 51.72	3.279	-23 46 16.8	18.75	888.	3.2
1915	22 37 18.27:	3.301	-26 1 25.3:	18.76	20 Piscis austr.	2.4
1916	22 37 27.62	3.209	-16 22 4.7	18.77	Ll. 44498.	1.1
1917	22 37 44.50	3.063	+ 0 58 4.4	18.78	8969.	6.6
1918	22 38 10.70	2.914	+18 34 39.0:	18.79	45 Pegasi	2.2
1919	22 38 27.31	3.232	-19 4 27.2	18.80	Ll. 44528.	1.1
1920	22 39 12.01:	2.978	+11 24 16.7:	18.82	ξ Pegasi	3.3
1921	22 39 18.60:	2.877	+22 46 39.5:	18.83	λ Pegasi	4.4
1922	22 39 29.34:	3.242	-20 23 39.7:	18.83	68 Aquarii	8.7
1923	22 40 6.38:	3.111	- 5 0 21.5:	18.85	(219) Aquarii med.	2.2
1924	22 40 36.51:	3.162	-11 20 47.1:	18.86	(233) Aquarii	3.3
1925	22 41 8.44	3.270	-23 53 —	18.88	Ll. 44629.	1.-
1926	22 41 38.78	3.186	-14 22 57.8	18.89	71 Aquarii	4.4
1927	22 42 5.91	3.269	-24 56 —	18.91	Ll. 44653.	1.-
1928	22 42 46.14:	3.876	+23 48 38.1:	18.93	48 μ Pegasi	5.5
1929	22 43 1.17	3.045	+ 3 16 42.8	18.93	Ll. 44672-3.	1.1
1930	22 43 4.02	3.328	-30 19 48.5	18.94	21 Piscis austr.	1.1
1931	22 43 8.77	3.272	-24 33 33.5	18.94	Ll. 44669.	3.3
1932	22 44 10.63	3.360	-33 40 11.9	18.97	γ Piscis austr.	2.2
1933	22 44 34.28	3.227	-19 49 46.4	18.99	Ll. 44709.	3.2
1934	22 44 47.24	3.134	- 8 22 35.6	18.99	λ Aquarii	17.17
1935	22 44 57.14	3.280	-25 56 33.6	19.00	Ll. 44736.	1.1
1936	22 45 14.98	3.268	-24 43 —	19.00		2.-
1937	22 46 12.59	3.063	+ 1 2 48.8	19.02	9021.	4.4
1938	22 46 35.25	3.084	- 1 50 --	19.03	9024.	1.1
1939	22 46 41.16	3.196	-16 37 1.3	19.04	δ Aquarii	14.13
1940	22 47 19.17:	3.069	+ 0 15 58.8:	19.06	1 Piscium	3.2
1941	22 47 24.06	3.113	- 5 47 8.9	19.06	(250) Aquarii	9.9
1942	22 49 31.28	3.110	- 5 36 37.5	19.11	(254) Aquarii	3.2
1943	22 50 6.07:	2.925	+19 57 55.8:	19.13	51 Pegasi	3.3

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1944	22 50 41.81	3.250	-24 13 51.5	19.14	Ll. 44901. med.	1.1
1945	22 51 46.25:	3.070	+ 0 9 46.5:	19.17	2 Piscium	1.1
1946	22 51 48.84	3.192	-17 11 30.4	19.17	Ll. 44938.	3.2
1947	22 51 57.95:	3.261	-25 57 47.7:	19.18	(267) Aquarii	3.2
1948	22 52 54.98	3.212	-20 9 2.2	19.20	Ll. 44980.	1.1
1949	22 52 56.50:	3.075	- 0 37 5.0:	19.20	3 Piscium	2.1
1950	22 53 18.70	3.238	-23 35 35.6	19.21	Ll. 45000.	4.2
1951	22 53 45.80	3.107	- 5 30 59.0	19.22	(279) Aquarii	1.1
1952	22 54 43.55	3.220	-21 40 —	19.25	Ll. 45049	1.-
1953	22 54 44.10	3.073	- 0 22 10.5	19.25	9069	5.4
1954	22 55 9.19	2.967	+15 25 30.4	19.26	Ll. 45074.	1.1
1955	22 56 30.52:	2.882	+27 16 12.6:	19.29	β Pegasi	5.5
1956	22 57 11.48	3.240	-25 9 30.8	19.31	Ll. 45136.	1.1
1957	22 57 20.58:	3.125	- 8 30 10.1:	19.31	83 h′ Aquarii	2.2
1958	22 57 22.94	3.225	-23 17 —	19.31	Ll. 45138.	2.-
1959	22 59 26.98	3.018	+ 8 35 59.6	19.36	55 Pegasi	3.3
1960	23 0 0.15:	3.063	+ 1 18 44.8:	19.39	5 Piscium	2.1
1961	23 1 26.64:	3.207	-21 59 6.4:	19.40	83 Aquarii	10.6
1962	23 1 53.58:	3.215	-23 16 —	19.41	Ll. 45310.	1.1
1963	23 1 57.31	3.024	+ 7 51 55.1	19.42	57 m Pegasi	3.3
1964	23 3 34.47	3.057	+ 2 20 22.9	19.45	Ll. 45365.	1.1
1965	23 4 10.01	3.026	+ 7 54 21.6	19.46	59 Pegasi	4.4
1966	23 5 2.12	3.213	-24 55 9.7	19.49	Ll. 45408.	2.2
1967	23 6 9.93	3.178	-20 30 —	19.50		1.-
1968	23 6 33.79:	3.108	- 6 51 25.2:	19.51	φ Aquarii	9.9
1969	23 6 59.29	3.165	-17 3 —	19.52	Ll. 45492.	1.-
1970	23 7 18.77	3.219	-25 40 —	19.53	Ll. 45495.	1.-
1971	23 7 57.93	3.068	+ 0 29 37.7	19.54	9138.	1.1
1972	23 7 58.94	3.123	- 9 53 40.9	19.54	praec. ψ' Aquarii	3.3
1973	23 8 1.96:	3.123	- 9 54 15.9	19.54	ψ' Aquarii	9.7
1974	23 8 31.15	3.205	-24 2 28.7	19.55	Ll. 45540.	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
1975	23 8 38.51	3.190	-22 0 0.8	19.55	Ll. 45547.	1.1
1976	23 8 52.33	3.190	-22 0 —	19.56	seq	1.-
1977	23 9 23.49:	3.058	+ 2 27 48.7:	19.57	γ Piscium	14.14
1978	23 9 30.44	3.198	-23 38 0.2	19.57	Ll. 45572.	1.1
1979	23 10 6.29	3.122	-10 0 2.9	19.58	ψ'' Aquarii	3.3
1980	23 10 42.62	3.258	-33 20 51.9	19.59	γ Sculptoris	2.1
1981	23 10 48.02	2.752	+48 11 47.1	19.60	8 Andromedae	3.3
1982	23 11 9.43	3.123	-10 25 48.5	19.60	ψ''' Aquarii	6.6
1983	23 11 30.25	3.167	-18 53 39.8	19.61	Ll. 45647.	2.1
1984	23 11 37.26:	3.100	- 5 56 36 5:	19.61	96 Aquarii	1.1
1985	23 11 40.24	3.195	-24 2 —	19.61	Ll. 45658.	1.-
1986	23 12 4.89	3.192	-23 38 --	19.62	Ll. 45666.	1.-
1987	23 12 42.24:	3.049	+ 4 33 49.0:	19.63	7 Piscium	1.1
1988	23 13 1.21	3.169	-19 48 32.2	19.63	Ll. 45704.	5.4
1989	23 14 52.71	3.187	-24 16 14.9	19.67	Ll. 45765.	1.1
1990	23 15 5.12:	3.170	-20 55 6.6:	19.67	98 Aquarii	3.2
1991	23 15 8.10	3.187	-24 12 48.5	19.67	Ll. 45775.	2.1
1992	23 15 13.57	3.061	+ 1 59 48.9	19.67	9174.	1.1
1993	23 15 30.84	3.018	+11 29 31.2	19.68	66 Pegasi	4.4
1994	23 15 50.15:	3.073	- 0 31 55.9:	19.68	(68) Piscium	8.9
1995	23 16 9.93:	3.176	-22 35 34.7:	19.69	70 Aquarii	3.1
1996	23 16 43.85	3.207	-28 10 20.7	19.70	Ll. 45816.	2.2
1997	23 17 53.92:	2.969	+22 34 45.6:	19.72	68 ν Pegasi	5.5
1998	23 18 40.67:	3.170	-22 33 53.7:	19.73	(82) Aquarii	2.1
1999	23 19 3.74	3.063	+ 1 39 8.1	19.74	9192.	1.1
2000	23 19 6.27	3.169	-23 32 49.3	19.74	Ll. 45888.	1.1
2001	23 19 14.77:	3.069	+ 0 26 8.1:	19.74	8 $\varkappa$ Piscium	3.3
2002	23 20 6.44	3.139	-16 7 21.1	19.75	Ll. 45928.	2.1
2003	23 20 21.69:	3.048	+ 5 33 19.3:	19.76	ϑ Piscium	3.3
2004	23 20 29.99	3.184	-26 14 39.0	19.76	Ll. 45945.	3.2
2005	23 21 34.32:	3.023	+11 56 0.6:	19.77	70 Pegasi	5.5

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
2006	23 21 45.10	3.081	- 2 36 58.5	19.78	11 Piscium	4.4
2007	23 21 48.64	3.078	- 1 51 35.8	19.78	9210.	1.1
2008	23 23 0.14	3.070	+ 0 3 5.7	19.79	9214.	1.1
2009	23 23 4.07	3.135	-16 48 —	19.79	Ll. 46023.	1.-
2010	23 23 49.95:	3.155	-22 11 —	19.81	(104) Aquarii	2.-
2011	23 23 57.02	3.155	-22 4 32.5	19.81	(105) Aquarii	3.2
2012	23 24 1.47	3.185	-26 34 —	19.81	Anonyma	1.-
2013	23 24 15.83	3.078	- 1 54 50.6	19.81	13 Piscium	3.3
2014	23 24 25.79	3.116	-12 22 19.0	19.81	109 Aquarii	2.2
2015	23 24 39.37	3.113	-11 49 34.1	19.82	Ll. 46090.	1.1
2016	23 25 1.91	3.140	-18 52 38.9	19.82	Anonyma	2.1
2017	23 25 14.39	3.147	-20 54 50.0	19.82	Anonyma	1.1
2018	23 26 6.21	3.165	-25 41 21.9	19.83	Ll. 46145.	2.1
2019	23 26 26.28:	3.078	- 2 4 31.9:	19.84	14 Piscium	2.2
2020	23 27 22.17	3.138	-19 23 —	19.85	Ll. 46184.	1.-
2021	23 27 47.64:	3.098	- 8 17 41.3:	19.86	(126) Aquarii	4.4
2022	23 27 48.51	3.069	+ 0 29 7.1	19.86	15 Piscium	1.1
2023	23 28 16.76	3.168	-27 42 18.5	19.86	(130) Aquarii	1.1
2024	23 28 44.19	3.067	+ 1 16 13.2	19.87	16 Piscium	7.7
2025	23 29 59.68	3.154	-25 42 17.1	19.88	Ll. 46275.	4.2
2026	23 30 14.30:	2.894	+45 38 45.7:	19.89	λ Andromedae	7.7
2027	23 30 52.02	3.137	-21 41 49.3	19.89	(140) Aquarii	1.1
2028	23 31 25.92	3.139	-22 45 —	19.90	Ll. 46328.	1.-
2029	23 32 0.04	3.114	-15 3 3.7	19.91	102 Aquarii	5.5
2030	23 32 14.24:	3.057	+ 4 48 47.9:	19.91	17 Piscium	18.18
2031	23 32 34.16	3.152	-27 1 —	19.91	Ll. 46360.	1.-
2032	23 33 13.87:	2.407	+76 47 43.7:	19.92	γ Cephei	49.52
2033	23 33 17.02	3.143	-24 59 —	19.92	Ll. 46389.	4.-
2034	23 33 23.31:	3.105	-12 30 44.4:	19.92	(153) Aquarii	1.1
2035	23 33 37.58	3.066	+ 1 38 16.5	19.92	9281.	1.1
2036	23 33 58.26	3.160	-30 37 —	19.93		1.-

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
2037	23 34 23.88:	3.068	+ 0 57 —	19.93	λ Piscium	1.-
2038	23 35 21.34	3.137	-24 30 —	19.94	Ll. 46473.	1.-
2039	23 35 44.46	3.047	+ 9 29 55.6	19.94	77 Pegasi	4.4
2040	23 36 24.79:	3.118	-19 6 30.0:	19.95	Ll. 46498.	2.2
2041	23 37 4.70	3.131	-24 20 0.4	19.95	Ll. 46526.	2.1
2042	23 37 9.61:	3.056	+ 6 21 34.4:	19.96	(170) Piscium	3.3
2043	23 38 13.01	3.116	-19 30 42.3	19.97	107′ Aquarii	3.1
2044	23 38 13.54:	3.116	-19 30 43.7:	19.97	107″ Aquarii	3.1
2045	23 38 43.79	3.065	+ 2 39 14.9	19.97	19 Piscium	3.2
2046	23 38 54.04	3.072	- 0 18 5.3	19.97	(183) Aquarii	1.1
2047	23 39 55.4-	3.084	- 6 39 —	19.98	Ll. 46608.	1.-
2048	23 40 14.02:	3.078	- 3 35 43.5:	19.98	20 Piscium	3.3
2049	23 40 45.02	3.111	-19 42 58.9	19.98	Ll. 46633.	3.3
2050	23 41 22.80	3.118	-24 3 23.3	19.99	Ll. 46651.	2.1
2051	23 41 40.18	3.114	-22 26 50.9	19.99	Ll. 46663.	3.3
2052	23 41 46.72	3.070	+ 0 14 36.9	19.99	21 Piscium	5.5
2053	23 43 26.16	3.068	+ 1 24 12.7	20.00	9326.	1.1
2054	23 43 36.19	3.105	-19 44 36.3	20.00	108 Aquarii	3.3
2055	23 43 42.25	3.056	+ 8 28 55.5	20.00	80 Pegasi	4.4
2056	23 44 17.10	3.067	+ 2 5 48.1	20.01	22 Piscium	2.2
2057	23 44 55.46	3.112	-25 49 9.3	20.01	Ll. 46767.	2.2
2058	23 45 35.33:	3.109	-25 3 48.8:	20.01	(222) Ceti	4.3
2059	23 47 5.94:	3.072	- 0 43 30.3:	20.02	(227) Piscium	7.7
2060	23 47 26.50	3.100	-22 13 —	20.02	Ll. 46871.	1.-
2061	23 47 27.41	3.063	+ 6 14 12.6	20.03	26 Piscium	5.4
2062	23 48 45.96	3.101	-25 34 —	20.03	Ll. 46917.	2.-
2063	23 49 44.42	3.068	+ 2 10 37.2	20.03	9358.	1.1
2064	23 50 59.66	3.075	- 4 23 16.2	20.04	27 Piscium	3.3
2065	23 51 36.80:	3.065	+ 6 1 57.7:	20.04	28 Piscium	13.13
2066	23 51 59.43:	3.076	- 6 43 34.7:	20.04	(249) Piscium	3.3
2067	23 52 42.71	3.069	+ 1 50 24.7	20.04	9374.	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
	h ′ ″	+ ″	° ′ ″	+ ″		
2068	23 52 43.24	3.083	-17 31 47.3	20.04	Ll. 47058.	3.3
2069	23 53 19.25	3.087	-23 36 30.3	20.05	Ll. 47082.	3.1
2070	23 53 27.70	3.085	-21 32 28.0	20.05	Anonyma	1.1
2071	23 54 8.15	3.073	- 3 51 45.2	20.05	29 Piscium	3.2
2072	23 54 16.12:	3.075	- 6 50 53.3:	20.05	30 Piscium	6.5
2073	23 54 32.44	3.079	-14 14 —	20.05	Ll. 47123.	1.-
2074	23 54 43.48	3.066	+ 8 7 17.1	20.05	31 Piscium	2.2
2075	23 57 12.17	3.076	-17 41 —	20.05	Anonyma	2.-
2076	23 57 22.63:	3.071	- 1 20 9.5:	20.05	(270) Piscium	3.3
2077	23 57 39.51	3.072	- 6 32 49.9	20.05	33 Piscium	1.1
2078	23 57 30.12	3.075	-22 9 —	20.05	Anonyma	1.-

Nachtrag.

1	0 26 51.12	3.056	- 5 22 15.3	19.92	seq. (113) Ceti	1.1
2	0 27 50.82	3.067	- 1 19 48.5	19.91	(120) Piscium	2.2
3	0 45 20.83	3.062	- 1 57 36.2	19.66	20 Ceti	2.2
4	0 54 19.10	3.110	+ 7 8 —	19.50	70 Piscium	1.-
5	1 23 27.73	3.194	+14 34 12.9	18.74	η Piscium	1.1
6	2 2 22.07	2.936	-11 7 50.0	17.30	Ll. 4006.	1.1
7	3 16 44.95	3.223	+ 8 29 50.1	13.13	o Tauri	1.1
8	3 52 28.16	2.809	-13 0 8.9	10.59	Ll. 7422-3	1.1
9	4 58 56.08	3.546	+20 13 0.3	5.28	106 Tauri	1.1
10	6 50 21.72	2.675	-16 54 16.4	-4.37	Ll. 13483.	1.1
11	9 19 38.28	4.814	+63 42 52.1	15.34	23 Ursae maj.	1.1
12	11 37 32.99	3.092	+ 9 5 30.4	19.96	ξ Virginis	1.1
13	11 50 7.82	3.061	- 9 19 17.6	20.03	Anonyma	1.1
14	12 22 5.89	3.107	-15 41 5.6	19.96	praec. δ Corvi	1.1
15	13 28 19.01:	2.476	+49 47 3.7:	18.58	24 Canum ven.	2.2
16	14 26 2.32	2.427	+38 57 58.3	16.12	γ Bootis	7.7
17	14 38 14.65	2.800	+17 36 8.7	15.46	35 Bootis o	1.1

Nummer	AR 1850	Präcession	Declination 1850	Präcession	Bemerkungen	
		+		−		
	h ′ ″	″	° ′ ″	″		
18	15 38 55.20	3.592	-25 31 —	11.58	Anonyma	1.-
19	17 35 14.31 :	1.690	+46 5 20.8	2.16	85 Herculis	1.1
20	18 21 22.34	3.645	-23 19 —	+1.86	23 Sagittarii	1.-
21	19 17 37 37	3.023	+ 2 9 —	6.66	6801.	1.1
22	19 18 0.61	2.693	+16 40 2.3	6.70	3 Sagittae	1.1
23	19 26 43.76	3.574	-22 6 9.6	7.41		1.1
24	19 30 36.54	2.714	+16 7 —	7.72	Ll. 37233.	2.-
25	19 32 20.58	3.085	- 0 39 24.0	7.86	Ll. 37294.	4.4
26	19 41 35 52	3.307	-11 5 49.-	8.60	(281) Antinoi	1.1
27	20 5 25.95	2.748	+15 46 8.1	10.36	(32) Aquilae	1.1
28	20 11 59.73	2.041	+21 3 15.2	10.92	(85) Vulpeculae	1.1
29	20 39 33.20	3.252	-10 2 31.1	12.86	ε Aquarii	2.2
30	20 48 37.43	2.554	+27 31 26.0	13.43	Ll. 40478.	1.1
31	21 5 11.29	2.406	+36 2 44.-	14.50	Ll. 41160.	1.1
32	21 29 8.80	3.193	- 8 29 —	15.86	4328.	1.-
33	22 22 14.93	3.223	-15 21 3.6	18.26	56 Aquarii	1.1
34	22 34 6.14	3.165	-10 54 —	18.66	3949.	1.-
35	22 38 12.39	3.178	-12 56 —	18.79	3963.	1.-
36	23 28 48.22	3.158	-26 4 —	19.87	Ll. 46247.	1.-

Anhang
zu dem vorhergehenden Sternverzeichnisse,
enthaltend die Reduction der einzelnen Beobachtungen auf den Anfang des betreffenden Jahres.

Wenn es darum sich handelt, den Genauigkeitsgrad der im vorhergehenden Verzeichnisse angegebenen Sternpositionen zu beurtheilen, oder vorhandene Rechnungs- und Beobachtungsfehler aufzufinden, so ist es nöthig, die Resultate der einzelnen Beobachtungen vergleichen zu können und dazu dient die folgende Zusammenstellung: auch ist damit der wesentliche Zweck erreicht, dass man ohne grosse Mühe die Aenderungen, welche durch den Gebrauch anderer Reductions-Elemente herbeigeführt werden, zu bestimmen im Stande ist.

Den angegebenen Bedingungen wird hier übrigens nur bezüglich der Jahre 1821 bis 1827 und 1835 bis 1868 (wofür bisher keine Reduction ausgeführt worden war) streng entsprochen; was die Zwischenzeit 1827 bis 1834 betrifft, so findet man eine vollständige Reduction der einzelnen Beobachtungen in den Observationes Astronomicae Vol. II. III. IV. und es schien ausreichend bei gegenwärtiger Gelegenheit nur die für die einzelnen Reductions-Perioden sich ergebenden Mittelwerthe aufzunehmen.

Mit Rücksicht auf die nothwendige Raumersparniss ist im Drucke folgende Einrichtung getroffen worden: die Bezeichnung der Sterne und die Ergebnisse der Reduction sind in drei Columnen vertheilt; wenn ein neuer Stern anfängt, so enthält die erste Columne die Nummer unter welcher der Stern im vorhergehenden Verzeichnisse vorkommt, die zweite Columne die Stunde der Rectascension (als römische Zahl), die dritte Columne den Grad der Declination mit + oder — aber ohne Gradzeichen (°), bei den folgenden Zeilen kommt in die erste Columne das Jahr (abgekürzt d. h. 21. 22 . . . 68 anstatt 1821. 1822 . . . 1868), dann der Monat (durch die Zahlen 1., 2., . . . 12 anstatt Jan. Febr. . . . Dec. dargestellt) und der Monatstag der Beobachtung, in die zweite Columne die Minuten und Secunden der Rectascension, in die dritte Columne die Minuten und Secunden der Declination: bei den Beobachtungen von 1828 bis 1834 sind die Jahre auf welche die Beobachtungen reducirt wurden, mit Klammern eingeschlossen (30), (32), (33), (34) und an der Stelle von Monat und Tag findet man zwei Zahlen in Klammern eingeschlossen, wovon die erste die Anzahl der Rectascensions- die zweite die Anzahl der Declinations-Beobachtungen bezeichnet. Als Bezeichnung unterer Culminationen der Circumpolarsterne dient ein Doppelpunkt, welcher dem Beobachtungstage beigefügt ist

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. 1.	′ XXIII″	′ +58 ″	Nro. 13.	′ 0 ″	′ +19″
22 6. 2:	59 44.10	10 3.0	(30) (1. 1)	14 49.13	50 0.9
2	43.87	2.8	39 11. 26	15 16.15	46 58.4
3:	43.51	4.3	28	16.36	56.1
3	43.49	2.2	Nro. 14.	0	-3
4:	43.75	4.9	35 11. 20	15 52.14	9 25.6
4	43.37	2.9	Nro. 15.	0	-3
5	43.59	3.2	35 11. 22	16 4.02	7 57.3
48 5. 12:	61 5.85	18 40.9	Nro. 16.	0	+1
Nro. 2.	0	-22	35 11. 25	16 56.81	1 30.7
(30) (2. 1)	2 7.15	51 45.3	29	56.91	33.6
Nro. 3.	0	+7	30	56.75	32.1
22 11. 24	5 49.09	49 54.5	Nro. 17.	0	-25
Nro. 4.	0	-23	(30) (1. —)	16 47.37	49 —
(30) (1. —)	7 46.14	31 —	Nro. 18.	0	+6
Nro. 5.	0	+7	(34) (1. 1)	17 7.76	46 20.5
23 12. 12	8 17.71	53 19.3	Nro. 19.	0	-20
Nro. 6.	0	-22	(30) (1. 1)	17 2.67	52 26.1
(30) (2. —)	9 40.37	4 —	Nro. 20.	0	+16
Nro. 7.	0	-9	(34) (1. 1)	19 24.54	58 21.7
(33) (2. 2)	10 55 12	45 1.3	Nro. 21.	0	+15
Nro. 8.	0	-26	35 11. 21	19 38.90	31 53.7
(30) (1. 1)	11 23.17	3 37.6	23	38.87	53.5
Nro. 9.	0	+7	24	38.99	53.3
22 11. 24	11 26.79	12 1.7	Nro. 22.	0	-15
Nro. 10.	0	-26	(34) (2. 2)	21 26.90	46 58.0
(30) (1. —)	12 59.75	0 —	Nro. 23.	0	-22
Nro. 11.	0	-20	(30) (1. —)	22 40.37	17 —
(30) (1. —)	13 10.03	59 —	39 11. 28	23 7.34	14 24.7
Nro. 12.	0	-13	Nro. 24.	0	+5
(24) (6. 6)	14 21.28	8 2.1	22 11. 24	23 13.22	58 13.8

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
23 11. 14	23 16.30	58 37.0	35 12. 11	29 38.52	24 44.3
35 11. 25	53.33	2 36.1	Nro. **33.**	0	+28
29	53.39	35.7	(33) (4. 4)	29 44.78	24 14.1
30	53.17	36.1	Nro. **34.**	0	+6
Nro. **25.**	0	+9	23 11. 14	29 49.25	56 28.1
23 12. 12	25 0.88	19 45.6	Nro. **35.**	0	+10
Nro. **26.**	0	-5	23 12. 12	30 27.82	33 30.9
(34) (4. 4)	26 1.36	27 48.0	Nro. **36.**	0	-26
35 11. 16	4.27	26.7	(30) (1. 1)	32 29.08	7 38.5
20	4.30	—	Nro. **37.**	0	-12
21	4.27	28.9	(34) (2. 2)	33 51.48	42 56.5
22	4.45	27.9	Nro. **38.**	0	-18
23	4.57	28.4	21 12. 15	34 36.17	58 13.1
24	4.56	28.6	(33) (1. 1)	35 12.37	54 17.5
Nro. **27.**	0	-4	Nro. **39.**	0	-11
(34) (2. 2)	26 42.35	30 29.2	35 11. 20	35 51.90	30 35.2
Nro. **28.**	0	-27	21	52.01	34.8
(30) (1. -)	26 35.33	4 —	22	51.99	34.7
Nro. **29.**	0	-25	23	52.05	35.4
(30) (1. -)	28 19.57	24 —	24	51.69	36.7
39 11. 26	46.22	22 —	Nro. **40.**	0	-5
28	46.42	—	35 11. 25	37 0.38	32 7.7
Nro. **30.**	0	-25	30	0.04	5.5
(30) (1. -)	28 23.74	24 —	12. 13	0.35	7.1
39 11. 26	50.59	22 22.8	Nro. **41.**	0	+11
28	50.54	21.6	(34) (1. 1)	38 22.34	4 1.0
Nro. **31.**	0	+2	Nro. **42.**	0	+56
(34) (2. 2)	28 57.84	13 22.0	(33) (3. 2)	39 2.99	55 36.7
Nro. **32.**	0	-1	(2. 1)	4.28	38.1
35 11. 25	29 38.31	24 41.6	Nro. **43.**	0	-18
30	38.46	41.3	(30) (1. -)	39 14.86	59 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
39 11. 26	39 41.66	56 31.5	Nro. 54.	0	-12
28	41.95	33.1	35 11. 20	47 45.13	9 42.2
Nro. 44.	0	+6	21	44.96	43.0
(30) (1. 1)	39 52.15	39 28.4	22	45.05	42.0
Nro. 45.	0	+26	23	45.04	42.8
35 11. 29	41 2.20	48 38.3	24	45.03	43.3
Nro. 46.	0	-11	Nro. 55.	0	-12
35 11. 20	41 51.80	32 5.7	(34) (1. 1)	49 25.30	16 39.5
21	51.76	4.5	Nro. 56.	0	-20
22	51.69	6.0	(30) (1. -)	50 20.81	32 —
23	51.83	7.5	39 11. 26	47.38	30 7.3
24	51.49	5.1	28	47.34	9.2
Nro. 47.	0	-23	Nro. 57.	0	-1
(30) (1. -)	43 52.15	31 —	(32) (1. 1)	50 45.08	34 54.6
39 11. 26	44 18.37	29 4.6	Nro. 58.	0	-17
Nro. 48.	0	+18	(30) (1. 1)	53 12.58	10 40.1
(34) (1. 1)	44 42.32	11 28.3	Nro. 59.	0	+6
Nro. 49.	0	-25	(30) (1. 1)	54 7.59	58 21.4
(39) 11. 28	45 17.99	39 15.1	35 11. 29	23.25	0 0.0
Nro. 50.	0	+18	Nro. 60.	0	-23
(34) (1. 1)	45 48.80	17 11.1	(30) (1. -)	58 33.66	45 —
Nro. 51.	0	+26	39 11. 26	59.77	42 51.9
(34) (1. 1)	46 3.75	18 27.3	28	59 0.02	53.6
Nro. 52.	0	-25	Nro. 61.	I	+1
(30) (1. -)	47 3.49	34 —	(32) (1. 1)	1 55.26	32 56.7
Nro. 53.	0	-8	Nro. 62.	I	-19
35 11. 25	47 22.14	14 26.6	(30) (1. -)	2 41.37	42 —
29	22.35	28.4	Nro. 63.	I	-18
30	22.09	28.2	(30) (1. -)	6 42.08	4 —
12. 11	22.20	26.0	39 11. 26	7 9.35	1 57.6
			28	9.43	58.3

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ I ″	′ +0 ″		′	′ ″
Nro. **64.**			39 11. 28	21 7.96	46 18.8
(32) (1. 1)	8 41.65	57 12.8	Nro. **75.**	I	+5
Nro. **65.**	I	-20	(30) (1. 1)	21 17.18	15 54.7
(30) (1. -)	10 18.47	15 —	Nro **76.**	I	-27
Nro. **66.**	I	+0	35 12.13	22 36.43	3 43.4
35 11.20	14 7.64	51 44.6	Nro. **77.**	I	+2
21	7.66	44.6	(32) (1. 1)	24 4.48	10 0.4
22	7.67	44.8	Nro. **78.**	I	-24
Nro. **67.**	I	-19	(30) (1. 1)	24 3.32	31 13.5
(30)	14 15.95	58 —	Nro. **79.**	I	+7
39 11.26	42.01	56 18.2	(34) (1. 1)	24 36 58	21 13.9
28	42.20	21.8	36 1. 18	42.98	51.2
Nro. **68.**	I	-9	Nro. **80.**	I	+17
21 12.14	15 4.79	6 37.0	35 11. 21	25 54.14	36 54.4
15	4.99	35.8	22	54.12	53.2
22 1. 3	7.67	18.3	23	54.22	55.0
(33) (1. 1)	40.83	2 52.9	Nro. **81.**	I	+23
Nro. **69.**	I	+2	(30) (1. -)	27 13.45	27 —
(32) (1. 1)	16 14.33	28 18.6	Nro. **82.**	I	+15
Nro. **70.**	I	+18	(34) (5. 5)	30 44.11	33 7.1
35 11. 23	17 22.61	18 39.4	Nro **83.**	I	-22
Nro. **71.**	I	-25	(30) (1. -)	30 44.52	7 —
(30) (1. -)	17 25.09	36 —	39 11. 26	31 10.02	5 48.1
Nro. **72.**	I	+7	28	10.14	49.9
(34) (2. 2)	19 41.07	5 52.6	Nro. **84.**	I	+0
36 1. 18	47.61	—	(32) (1. 1)	32 13.46	46 23.4
Nro. **73**	I	+7	Nro. **85.**	I	+23
36 1. 18	19 52.06	6 19.9	(30) (1. 1)	32 5.42	19 18.7
Nro. **74.**	I	-18	Nro **86.**	I	+4
(30) (1. -)	20 41.66	43 —	35 11. 21	32 51.09	38 58.9
39 11. 26	21 7.86	46 20.1	22	51.21	59.6

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35 11. 23	32 51.12	38 59.9	22 6. 18:	41 41.67	47 16.2
Nro. 87.	I	+19	18	41.56	16.6
36 1. 18	33 36.48	28 3.8	21:	41.70	17.0
Nro. 88.	I	-29	21	41.82	15.4
(30) (1. -)	33 53.66	4 —	22:	41.71	15 9
Nro. 89.	I	-16	23:	41.70	16.7
21 12. 14	35 45.16	52 59.0	26:	41.73	16.6
15	45.36	58.0	26	41.78	16.3
22 1. 3	47.90	41.4	22 6. 28:	41.69	14.5
(33) (2. 2)	36 18.68	49 9.3	30:	41.61	14.6
Nro. 90.	I	+8	Nro. 98.	I	-16
35 11. 30	36 41.12	19 26.8	(30) (1. -)	43 33.05	29 —
Nro. 91.	I	-25	39 11. 28	59.15	26 45.6
(30) (1. 1)	37 41.13	54 13.5	Nro. 99.	I	+28
39 11. 26	38 6.17	51 31.1	(33) (2. 2)	43 34.88	45 43.1
Nro. 92.	I	+16	Nro. 100.	I	+18
36 1. 18	39 28.70	11 55.6	21 12. 14	43 43.58	24 50.2
Nro. 93.	I	+0	15	43.60	42.4
(32) (1. 1)	40 22.36	29 34.6	Nro. 101.	I	+2
Nro. 94.	I	+21	35 11. 30	45 1.03	22 12.4
(34) (5. 5)	40 59.09	26 49.6	Nro. 102.	I	+19
Nro. 95.	I	+24	25 1. 27	44 59.20	56 53 2
(30) (1. 1)	41 17.67	32 —	(33) (2. 2)	45 25.70	59 17.5
Nro 96.	I	+10	Nro. 103.	I	+1
35 11. 23	42 7.26	13 23.6	(32) (1. 1)	47 13.45	0 51.2
Nro. 97.	I	+62	Nro. 104.	I	-24
22 6. 11:	41 41.73	47 14.3	(30) (1. -)	47 17.55	59 —
13:	41.74	15 3	Nro. 105.	I	+22
13	41.57	15.7	36 1. 1	48 48.70	47 32.4
14:	41.98	16.3	Nro. 106.	I	-23
17	41.61	15.8	35 12. 13	48 56.68	20 8.2

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ I ″	′ +11 ″		′ II ″	′ -28 ″
Nro. **107.**			Nro. **119.**		
(34) (4. 4)	50 33.19	29 8.9	35 12. 13	26 37.28	57 42.8
Nro. **108.**	I	-23	Nro. **120.**	II	+4
(30) (1. 1)	51 3.95	45 2.9	(33) (4. 4)	27 7.21	51 34.5
(1. 1)	4.22	—	(34) (1. 1)	10.20	51.7
Nro. **109.**	I	+41	Nro. **121.**	II	+11
35 12. 22	54 —	32 8.0	35 12. 28	27 38.58	43 39.3
Nro. **110.**	II	+18	Nro. **122.**	II	-0
25 1. 27	0 56.49	40 12.5	(34) (1. 1)	30 58.68	23 31.4
Nro. **111.**	II	-7	Nro. **123.**	II	-1
(34) (3. 3)	8 42.49	11 27.9	(34) (1. 1)	32 44.08	24 22.8
Nro. **112.**	II	+19	35 1. 3	46.87	8.7
25 1. 27	8 24.35	5 12.8	2. 2	47.17	7.9
Nro. **113.**	II	+0	Nro. **124.**	II	+2
(34) (1. 1)	9 24.42	58 8.0	21 12. 14	34 2.27	28 36.9
Nro. **114.**	II	-3	15	2.22	35.3
21 12. 14	10 18.75	47 44.0	22 1. 1	5.21	52.9
15	18.62	42.4	3	5.21	52.5
22 1. 1	21.67	26.2	Nro. **125.**	II	+9
(33) (2. 2)	54.96	44 22.5	(34) (2. 2)	35 58.69	24 29.9
(34) (2. 2)	57.98	6.8	Nro. **126.**	II	+28
Nro. **115.**	II	-3	(34) (1. 1)	38 2.65	33 9.7
(34) (2. 3)	16 35.31	32 8.3	Nro. **127.**	II	+14
Nro. **116.**	II	+19	(34) (1. 1)	42 20.40	23 35.3
25 (1. 27)	20 50.49	4 36.1	35 1. 3	23.55	49.7
Nro. **117.**	II	+16	2. 2	23.50	48.7
35 12. 28	21 46.01	58 9.0	Nro. **128.**	II	-21
Nro. **118.**	II	+6	(34) (1. 1)	43 30.55	41 30.8
(34) (1. 1)	26 17.17	44 39.0	Nro. **129.**	II	-9
35 2. 2	20.17	54.6	(33) (1. 1)	48 16.51	34 2.5

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro **130.**		′ II ″	′ +20 ″	24	12. 31	′ 4 48.06″	′ 23 8.5″
22	1. 3	49 3.21	— —	Nro. **140.**		III	-9
24	12. 31	9.99	— —	(33)	(3. -)	7 25.00	23 —
Nro. **131.**		II	+8	(34)	(1. -)	28 08	—
(34)	(1. 1)	50 49.42	14 28.4	Nro. **141.**		III	-9
Nro. **132.**		II	+3	(33)	(2. 3)	7 43.75	26 42.5
36	1. 1	53 47.64	42 3.1	(34)	(1. 1)	46.53	29.7
Nro. **133.**		II	+24	Nro. **142.**		III	-1
22	1. 3	55 1.60	33 19.9	35	1. 14	9 56.23	32 13.5
Nro. **134.**		II	+40		2. 11	56.10	11.8
(33)	(1. 1)	57 20.09	18 21.5	36	1. 21	59.35	31 58.8
Nro. **135.**		III	-28	Nro. **143**		III	+20
35	12. 13	0 48.14	28 5.5	24	12. 31	11 4.94	30 19.5
Nro. **136.**		III	+19	Nro. **144.**		III	+18
(33)	(1. 1)	2 5.46	5 2 .9	35	1. 14	17 38.86	10 23.1
(34)	(1. 1)	9 08	35 5		2. 11	38.76	19.7
Nro. **137.**		III	+12		12	38.82	22.8
35	1. 14	2 18.89	24 58.8	Nro. **145.**		III	+9
	2. 2	18.89	25 0.5	(34)	(1. 1)	18 10.69	8 54.5
	11	18.67	0.8	36	1. 21	17.25	9 20.3
	12	18.72	1.1	Nro. **146.**		III	-5
Nro. **138.**		III	-29	(33)	(1. 1)	22 20.25	39 9.7
22	1. 23	4 30.58	41 38.8	(34)	(1. 1)	23.13	0.3
	24	30.72	37.9	36	(1. 19)	29.12	38 35.2
	29	30.68	35.7	Nro. **147.**		III	+8
	2. 1	30.66	40.5	35	1. 14	23 40.98	48 34.8
	2	30.57	42.5		15	40.75	35.0
(33)	(1. 1)	59 21	38 54.0		2. 12	40.95	36.7
35	12. 13	5 4.05	30.5		18	40.83	38.3
Nro. **139.**		III	+20	Nro. **148**		III	+23
22	1. 3	4 41.23	—	36	1. 21	24 44.46	54 28.6

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	h m s	° ′ ″		h m s	° ′ ″
Nro. **149.**	III	−10	35 2. 12	38 35.30	54 28.2
(33) (2. 2)	25 4.03	1 42.3	18	35.44	27.5
Nro. **150.**	III	−22	Nro. **157.**	III	+10
(34) (1. 1)	26 27.47	11 38.6	(34) (1. 1)	38 10.56	37 34.1
36 1. 19	32 67	14.0	Nro. **158.**	III	+23
Nro. **151.**	III	+15	25 1. 1	38 46.24	30 36.0
35 1. 14	30 6.48	59 37.2	Nro. **159.**	III	+21
15	6.33	36.9	25 12 22	39 38.71	42 13.3
2. 11	6.37	37.1	Nro. **160.**	III	+39
18	6.58	39.9	(34) (1. 1)	46 44.24	31 20.6
36 1. 21	9.80	49.2	36 1. 18	52.26	41.0
Nro. **152.**	III	+47	19	51.95	44.5
(33) (1. 1)	31 3.93	14 45.1	20	52.11	42.3
Nro. **153.**	III	−10	21	52.11	43.1
22 1. 23	34 43.47	22 23.3	Nro. **161.**	III	39
24	43.61	23.6	(34) (1. —)	46 44.28	— —
29	43.54	22.5	Nro. **162.**	III	+21
2. 1	43.77	23.0	25 12. 22	46 32.43	57 56.6
2	43.63	23.0	35 1. 14	47 7.79	59 45.0
(33) (2. 2)	35 15.21	20 1.3	15	7.88	45.8
(34) (1. 1)	17.94	19 51.4	2. 18	7.71	46.6
Nro. **154.**	III	+23	Nro. **163.**	III	+22
(34) (1. 1)	36 29.22	25 29.5	25 1. 1	46 42.04	39 31.5
36 1. 18	36.31	51.4	Nro. **164.**	III	−13
19	36.21	48.9	(33) (2. 2)	50 14.56	59 20.5
21	36.23	49.8	Nro. **165.**	III	+22
Nro. **155.**	III	+23	25 1. 1	50 34.09	46 —
(33) (1. 1)	37 34.35	35 55.2	Nro. **166.**	III	−2
Nro. **156.**	III	+22	36 1. 19	53 13.66	0 54.3
35 1. 14	38 35.55	54 26.5	Nro. **167.**	III	+23
15	35.36	27.9	22 1. 4	53 44.01	36 26.1

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. 168.		III	+16	Nro. 178.		IV	+13
35	1. 14	58 33.00	53 31.0	36	1. 13	12 49.53	40 58.4
	15	33.05	31.6	Nro. 179.		IV	+17
	25	33.05	30.8	(33)	(1. 1)	13 18.71	8 37.8
Nro. 169.		IV	+26	(34)	(1. 1)	22.19	45.6
22	1. 4	0 0.35	0 27.8	36	1. 19	29.04	9 1.9
Nro. 170.		IV	-7		20	29.09	2.9
36	1. 20	2 22.91	21 32.-	Nro. 180.		IV	+9
Nro. 171.		IV	-7	35	1. 25	14 52.53	4 13.7
(33)	(3. 3)	3 43.20	16 43.0	Nro. 181.		IV	+21
(34)	(1. 1)	45.95	34.7	25	12. 22	14 57.00	53 3.9
36	1. 19	51.76	14.1	Nro. 182.		IV	+15
	20	51.88	14.0	35	1. 14	16 12.59	33 23.2
Nro. 172.		IV	+14		15	12.59	24.1
35	1. 25	6 24.59	58 52.0	Nro. 183.		IV	+18
Nro. 173.		IV	-7	(33)	(2. 2)	18 52.24	48 10.3
22	1. 23	7 4.84	56 11.4	(34)	(2. 2)	55.84	19.1
	24	4.96	10.6	36	1. 19	19 2.94	35.5
	2. 1	5.02	12.9		20	2.90	36.2
	2	4.85	11.8	Nro. 184.		IV	+28
Nro. 174.		IV	+20	22	1. 4	23 30.80	34 -
25	12. 22	7 0.93	8 22.0		2. 28	30.54	44.5
35	1. 14	35 98	9 54.0	Nro. 185.		IV	+28
	15	35.88	57.1	22	2. 28	30 12.25	19 -
Nro. 175.		IV	+26	Nro. 186.		IV	-19
22	2. 28	9 25.40	54 54.6	(33)	(1. 1)	33 8.44	59 52.8
Nro. 176.		IV	+15	(34)	(1. 1)	10.95	43.8
(33)	(1. 1)	10 17.74	13 1.4	36	1. 19	16.26	30.4
Nro. 177.		IV	+20	Nro. 187.		IV	+23
25	12. 22	11 12.67	36 57.4	35	1. 25	33 14.98	46 7.9

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **188.**		′ IV ″	′ +10 ″	Nro. **197.**		′ IV ″	′ +24 ″
36	1. 13	35 20.89	50 0.9	22	2. 1	47 16.64	46 —
Nro. **189.**		IV	+18	23	12. 16	20.05	46 3.4
36	1. 20	36 42.64	25 50.7	Nro. **198.**		IV	+21
Nro. **190.**		IV	+6	22	2. 20	52 27.88	19 31.6
22	2. 20	40 11.08	38 29.8		22	27.93	34.5
	22	11.02	30.1		23	27.90	32.1
	23	11.08	29.9		24	27.80	33.6
	24	10.98	30.7		26	27.85	34.4
	26	11.01	31.1		28	27.94	33.6
(33)	(3. 3)	46.75	44.3		3. 1	28.00	33.4
(34)	(3. 3)	50.07	51.4		2	27.89	34.3
Nro. **191.**		IV	+6		14	27.89	31.4
(33)	(2. -)	41 18.98	38 —		15	27.86	33.6
Nro. **192.**		IV	+18		16	27.86	33.6
36	1. 13	41 47.31	33 12.5	23	12. 16	31.54	41.3
Nro. **193.**		IV	+5	(33)	(5. 5)	53 7.16	20 36.7
22	3. 1	41 43.84	17 32.9	(34)	(3. 3)	10.78	42.8
	2	43.89	32.3	Nro. **199.**		IV	+15
	14	44.00	31.2	35	1. 25	55 8.63	10 0.4
	15	43.91	32.2	Nro. **200.**		IV	+18
	16	43.90	32.6	36	1. 13	57 45.74	25 2.8
(33)	(3. 3)	42 19.00	18 45.6		20	45.70	2.8
Nro. **194.**		IV	+27	Nro. **201.**		IV	+24
22	2. 1	41 40.88	35 23.1	23	12. 16	57 19.87	1 16.6
Nro. **195.**		IV	+2	Nro. **202.**		IV	-22
35	1. 25	44 46.62	13 41.2	(33)	(1. 1)	58 23.71	36 3.9
Nro. **196.**		IV	+16	Nro. **203.**		IV	-5
36	1. 12	47 54.50	53 21.6	(34)	(1. 1)	59 41.56	18 28.7
	20	54.29	21.7	36	1. 19	47.25	18.0

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **204.**		′ V ″	′ −8 ″	Nro. **214.**		′ V ″	′ +9 ″
(34)	(3. 3)	1 12.19	58 23.3	(33)	(1. -)	25 56.88	48 —
Nro. **205.**		V	+27	Nro. **215.**		V	-6
22	2. 1	9 49.37	45 58.5	(33)	(1. 1)	27 15.89	1 32.7
Nro. **206.**		V	-1	Nro. **216.**		V	-1
40	2. 10	21 36.53	13 23.5	22	2. 22	27 11.07	19 25.9
Nro. **207.**		V	-0		24	11.08	25.4
(34)	(1. -)	23 31.63	—		28	11.09	25.2
Nro. **208.**		V	-0	-	3. 2	11.22	26.9
22	2. 20	22 54.91	26 22.4		15	11.07	25.2
	23	55.05	22.4		21	11.18	24.8
	26	55.03	26.1		27	11.16	27.9
	3. 1	55.06	24.4	(33)	(3. 3)	44.54	18 53.7
	14	55.03	22.7	(34)	(3. 3)	47.54	52.3
	16	55.05	22.6	Nro. **217.**		V	+21
	23	—	25.3	(33)	(1. 1)	27 39.84	1 58.2
	28	54.99	21.5	(34)	(1. 1)	43.60	59.1
(34)	(6. 6)	23 31.68	25 43.5	36	1. 19	50.71	2 3.7
Nro. **209.**		V	-17		20	50.75	4.6
(34)	(1. 1)	25 24.68	56 47.4	Nro. **218.**		V	+25
Nro. **210.**		V	+23	24	3. 8	28 49.92	47 14.6
24	3. 8	24 42.33	54 43.6	Nro. **219.**		V	-2
Nro. **211.**		V	+3	(33)	(1. 1)	30 21.90	42 12.4
36	1. 13	25 39.21	38 50.8	Nro. **220.**		V	-2
Nro. **212.**		V	+9	(34)	(1. 1.)	31 34.35	2 28.-
(33)	(2. 2)	25 39.32	22 9.6	40	2. 13	31 52.38	2 —
(34)	(2. 2)	42.78	12.0	Nro. **221.**		V	+16
35	2. 1	45.83	13.4	35	2. 18	31 45.85	26 24.8
Nro. **213.**		V	+9	Nro. **222.**		V	-2
(33)	(1. 1)	25 56.68	48 55.2	22	2. 20	31 46.78	2 42.5
					23	46.69	42.1

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
22	2. 26	31 46.78	2 43.2	Nro. **231.**		V	+27
	3. 1	46.91	43.0	22	3. 1	52 49.76	34 —
	14	46.97	43.8	Nro. **232.**		V	+23
	16	46.89	42.1	(34)	(2. 2)	54 1.78	15 50.9
	23	46.89	41.3	Nro. **233.**		V	+26
	28	46.81	43.0	22	3. 1	55 18.38	31 45.8
(34)	(5. 5)	32 23.02	13.6	Nro. **234.**		V	+15
40	2. 10	41.19	1 55.5	40	2. 10	57 30.57	33 19.3
	13	41.24	57.1		11	30.47	16.8
Nro. **223.**		V	-22		12	30.37	17.8
(33)	(1. -)	37 29.06	28 —		13	30.53	16.1
(34)	(1. 1)	31.49	55.1	Nro. **235.**		V	+14
Nro. **224.**		V	-22	(33)	(1. 1)	57 20.33	13 16.1
(33)	(1. 1)	37 30.25	30 24.4	(34)	(4. 4)	23.83	16.4
(34)	(3. 2)	32.61	28.5	Nro. **236.**		V	+14
Nro **225.**		V	-14	22	2. 20	57 24.63	46 48.2
(33)	(1. 1)	39 23.49	53 23.5		23	24.53	48.3
40	2. 10	42.18	6.9		24	24.64	50.3
	13	42.35	9.6		26	24.63	49.0
Nro **226.**		V	-9		28	24.57	48.4
(33)	(3. 1)	39 50.34	44 6.2	(33)	(4. 4)	58 2.35	49.4
(34)	(1. 1)	53.06	5.2	Nro. **237.**		V	+22
Nro. **227.**		V	+27	35	2. 18	59 35.51	12 30.3
22	2. 2	42 8.54	34 —	Nro. **238.**		VI	+29
Nro. **228.**		V	+28	22	3. 1	4 2.13	33 11.5
22	2. 2	45 15.55	54 —		2	2.08	10.3
Nro. **229.**		V	+0		14	2.08	7.3
35	2. 18	50 20.82	31 50.4		15	2.03	10.2
Nro. **230.**		V	+27		16	2.10	9.7
22	2. 2	49 49.34	33 8.7		21	2.05	9.4
	3. 1	49.33	—		23	2.02	9.7

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
22	3. 24	4 2.05	33 10.1	Nro. **248.**		VI	+3
Nro. **239.**		VI	+22	40	2. 28	14 52.28	50 21.9
(33)	(5. 5)	4 47.75	32 50.1	Nro. **249.**		VI	−17
(34)	(7. 7)	51.45	49.0	(33)	(1. 1)	15 20.92	52 43.0
Nro. **240.**		VI	+16	(34)	(1. −)	23.33	52 —
40	2. 10	5 29.88	4 34.4	Nro. **250.**		VI	+0
Nro. **241.**		VI	+16	40	2. 10	19 0.72	23 25.3
40	2. 12	6 11.42	11 8.7		11	0.72	20.8
	13	11.45	8.9		12	0.82	24.3
Nro. **242.**		VI	−6		13	0.76	24.5
(33)	(3. 3)	6 42.69	13 48.8	Nro. **251.**		VI	+20
(34)	(2. 2)	45.51	50.0	(33)	(1. 1)	19 2.87	18 35.2
40	3. 2	7 3.07	53.4	40	3. 3	27.85	25.3
Nro. **243.**		VI	+6	Nro. **252.**		VI	+7
(33)	(2. 2)	6 43.25	6 43.8	40	2. 28	24 14.59	26 37.8
(34)	(1. 1)	46.61	40.7		3. 1	14.56	37.6
Nro. **244.**		VI	+23	Nro. **253.**		VI	+7
35	2. 18	9 16.69	31 36.4	40	2. 10	26 6.54	41 30.6
Nro. **245.**		VI	−7		11	6.26	24.5
40	2. 10	12 0.66	45 38.7		13	6.38	24.6
	11	0.51	40.8	Nro. **254.**		VI	+15
	12	0.61	41.4	40	3. 7	26 14.82	47 50.4
	13	0.37	39.2	Nro. **255.**		VI	+16
Nro. **246.**		VI	+22	22	3. 24	27 25.63	32 29.8
22	3. 24	12 11.37	35 40.5		27	25.60	29.5
	27	11.54	41.5		28	25.53	29.5
	28	11.31	41.0	(33)	(9. 9)	28 3.70	3.7
(33)	(7. 7)	51.29	29.5	(34)	(4. 4)	7.26	0.5
(34)	(7. 7)	55.16	27.9	Nro. **256.**		VI	−19
Nro. **247.**		VI	−29	40	2. 28	29 42.06	7 27.4
(34)	(3. 3)	13 56.41	59 41.3				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **257.**		′ VI ″	′ +10 ″	Nro. **269.**		′ VI ″	′ +7 ″
40	3. 3	32 10.11	2 12.5	40	2. 11	50 41.52	31 42.8
Nro. **258.**		VI	+25	Nro. **270.**		VI	-28
(33)	(2. 2)	33 39.22	17 18.4	(33)	(2. 2)	52 3.93	44 57.0
(34)	(1. 1)	43.12	13.5	(34)	(2. 2)	6.24	45 2.8
Nro. **259.**		VI	+13	Nro. **271.**		VI	+24
(33)	(1. 1)	35 54.83	4 5.7	35	3. 1	52 21.24	26 35.8
(34)	(3. 3)	58.24	1.7		11	21.21	34.9
40	3. 6	36 18.33	3 44.0		12	21.29	35.3
Nro. **260.**		VI	-14		28	21.08	36.4
35	3. 25	39 19.72	15 15.3	Nro. **272.**		VI	+20
Nro. **261.**		VI	+13	(33)	(2. 1)	54 11.25	49 59.7
40	2. 12	41 23.42	35 33.3	Nro. **273.**		VI	+20
Nro. **262.**		VI	+13	22	3. 24	53 32.78	49 17.0
40	2. 28	45 36.44	22 28.7		27	32.71	18.1
	3. 1	36.39	—		28	32.54	17.5
Nro. **263.**		VI	-23	(33)	(2. 1)	54 11.97	48 28.9
(34)	(2. 1)	46 19.58	58 13.0	(34)	(5. 5)	15.50	24.4
Nro. **264.**		VI	-11	49	4. 2	55 8.74	47 13.6
35	3. 25	46 31.26	50 18.3	Nro. **274.**		VI	-4
Nro. **265.**		VI	+17	40	3. 2	54 58.28	0 42.9
36	2. 23	46 44.02	56 32.8	Nro. **275.**		VI	-24
40	2. 13	57.72	17.4	(34)	(1. 1)	56 1.95	20 46.0
Nro. **266.**		VI	-23	Nro. **276.**		VI	-23
(33)	(1. 1)	47 12.31	58 48.9	(34)	(3. 3)	56 5.61	35 43.7
(34)	(5. 5)	14.65	53.2	Nro. **277.**		VI	-15
Nro. **267.**		VI	-16	(34)	(2. 2)	56 14.73	23 36.8
(33)	(3. 2)	48 41.43	50 37.9	40	2. 28	30.76	24 4.3
(34)	(1. 1)	43.91	41.7	Nro. **278.**		VI	+16
Nro. **268.**		VI	+16	26	3. 18	58 22.99	12 0.5
40	3. 3	49 53.54	15 2.3	36	2. 23	57.62	11 7.6

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
40	2. 13	58 11.03	11 —	(33)	(2. 2)	8 29.47	50 4.2
49	4. 2	59 42.19	10 3.1	(34)	(4. 4)	32.80	49 58.5
Nro. **279.**		VII	+27	35	3. 1	36.51	53.0
22	3. 2	0 20.09	8 —		12	36.21	51.1
35	3. 1	1 8.72	7 12.7	40	3. 7	53.71	16.6
	11	8.58	11.8	49	4. 2	9 24.66	48 30.2
	12	8.65	11.4	Nro. **288.**		VII	+22
Nro. **280.**		VII	-26	22	3. 24	9 28.67	18 2.2
(33)	(1. 1)	1 36.19	7 59.3		27	29.01	0.8
(34)	(1. 1)	38.50	8 3.4		28	29.00	17 54.3
Nro. **281.**		VII	+5	(33)	(2. 2)	10 8.47	16 56.3
40	2. 11	3 19.07	54 48.3	(34)	(5. 5)	12.07	50.6
Nro. **282.**		VII	-0	Nro. **289.**		VII	+22
(33)	(2. 2)	3 20.05	13 20.4	(34)	(1. -)	10 12.30	16 43.-
(34)	(2. 2)	23.11	27.8	Nro. **290.**		VII	-24
40	3. 2	41.57	59.2	40	3. 8	12 0.77	16 15.3
	4	41.50	59.7	Nro. **291.**		VII	+20
	8	41.56	58.6	25	3 28	11 36.85	45 51.8
Nro. **283.**		VII	+16	Nro. **292.**		VII	+25
26	3. 18	3 22.56	26 43.6	22	3. 2	12 36.88	22 57.1
40	2. 13	4 10.64	25 28.6	Nro. **293.**		VII	+28
49	4. 2	41.81	24 38.8	(33)	(3. 3)	15 20.63	7 20.0
Nro. **284.**		VII	+25	(34)	(2. 2)	24.48	10.7
22	3. 2	3 48.29	11 2.2	Nro. **294.**		VII	+11
Nro. **285.**		VII	+16	36	2. 23	15 51.12	59 1.9
36	2. 23	7 20.00	45 43.4	40	2. 28	16 4.10	58 36.1
40	2. 28	33.99	19.0	Nro. **295.**		VII	+9
Nro. **286.**		VII	-26	40	3. 2	16 54.08	35 10.3
(34)	(3. 3)	7 29.30	4 17.3		4	53.99	9.1
Nro. **287.**		VII	+16	Nro. **296.**		VII	+20
26	3. 18	8 5.25	50 43.7	25	3. 28	16 36.90	35 52.3

Nummer Jahr	Nummer Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Nummer Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	° ′ ″			h ′ ″	° ′ ″
49	4. 2	18 1.87	33 17.5	Nro. **309.**		VII	+27
Nro. **297.**		VII	-29	(34)	(1. 1)	43 19.50	11 17.9
40	3. 6	17 46.27	0 42.4	Nro. **310.**		VII	+20
Nro. **298.**		VII	+21	25	3. 28	45 26.60	20 14.6
35	3. 1	17 56.41	46 33.6	(33)	(1. 1)	54.62	19 5.9
	12	56.30	31.7	35	3. 1	46 1.69	18 48.1
Nro. **299.**		VII	+8	37	3. 28	refl.	32.0
(33)	(1. 1)	18 5.54	37 8.8	Nro. **311.**		VII	+16
(34)	(5. 5)	8.62	1.7	35	3. 12	47 36.98	13 27.8
Nro. **300.**		VII	+9	36	2. 23	40.28	16.3
(34)	(1. 1)	19 7.15	15 17.3	40	3. 27	53.99	12 42.7
Nro. **301.**		VII	+15	49	4. 2	48 24.57	11 23.4
36	2. 23	24 3.31	59 2.8	Nro. **312.**		VII	+16
40	2. 28	16.56	35.3	(33)	(2. 2)	48 59.39	57 42.7
	3. 4	16.81	35.4	40	3. 7	49 23.61	56 38.2
Nro. **302.**		VII	+5		8	23.16	39.6
(34)	(3. 2)	30 57.19	38 51.2	Nro. **313.**		VII	+2
Nro. **303.**		VII	+18	40	3. 4	50 2.62	38 43.9
26	2. 19	36 2.32	55 33.6	Nro. **314.**		VII	+25
Nro. **304.**		VII	-16	22	2. 4	50 8.78	52 15.0
40	3. 7	42 28.02	49 26.8	35	3. 25	55.93	50 21.8
	8	27.72	25.7	Nro. **315.**		VII	+17
Nro. **305.**		VII	-24	25	3. 28	50 44.92	46 46.8
(34)	(3. 3)	42 18.79	26 50.4	26	3. 19	48.50	38.3
Nro. **306.**		VII	+19	Nro. **316.**		VII	+2
25	3. 28	41 45.51	45 51.4	40	2. 12	53 56.19	46 —
49	4. 2	43 9.31	42 28.7	Nro. **317.**		VII	+13
Nro. **307.**		VII	+2	26	3. 19	55 22.56	36 —
40	3. 4	43 23.90	10 12.2	35	3. 1	52.59	34 57.4
Nro. **308.**		VII	+22		12	52.60	55.1
22	2. 4	42 25.91	47 1.3	36	2. 23	55.73	43.1

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
40	2. 28	56 9.63	34 2.1	40	4. 4	7 50.29	40 23.8
	3. 7	9.49	6.2	49	4. 19	8 19.14	38 49.3
	8	9.26	5.8	Nro. **326.**		VIII	+9
49	4. 2	39.35	32 42.4	49	4. 2	9 20.63	19 49.0
Nro. **318.**		VII	+13	Nro. **327.**		VIII	+24
(33)	(1. 1)	56 12.83	58 21.7	48	4. 1	10 5.52	38 26.0
(34)	(1. 1)	16.38	14.4	Nro. **328.**		VIII	-15
Nro. **319.**		VII	+23	40	3. 7	10 3.53	47 40.1
(34)	(1. 1)	56 27.64	6 11.1		8	2.98	37.0
Nro. **320.**		VII	+22	Nro. **329.**		VIII	+27
22	2. 4	57 22.46	5 23.3	35	3. 1	10 1.73	44 45.0
Nro. **321.**		VII	+14		12	1.71	44.7
26	2. 19	58 58.37	8 24.9		25	1.57	42.5
	3. 19	58.55	20.8	37	3. 28	8.92	18.5
(33)	(2. 2)	59 22.02	7 14.1	Nro. **330.**		VIII	+21
Nro. **322.**		VIII	-23	(33)	(1. 1)	10 35.89	16 5.6
(34)	(7. 7)	0 28.57	49 47.4	40	3. 27	11 0.34	14 46.5
Nro. **323.**		VIII	+10	Nro. **331.**		VIII	+11
35	3. 12	2 16.39	18 16.8	36	2. 23	13 24.87	10 41.6
	25	16.38	15.3	Nro. **332.**		VIII	-3
Nro. **324.**		VIII	-12	40	4. 1	16 36.33	14 14.7
40	3. 7	3 46.01	27 22.9		2	36.50	13.8
	8	45.77	21.9	Nro. **333.**		VIII	+61
Nro. **325.**		VIII	+9	(33)	(5. 5)	16 19.23	16 3.9
22	4. 13	6 51.21	43 35.5	(34)	(2. 2)	24.31	15 51.9
	14	51.25	34.1	Nro. **334.**		VIII	+8
	16	51.34	35.1	(33)	(2. 2)	16 56.75	6 12.0
	17	51.28	35.4	Nro. **335.**		VIII	-3
(33)	(6. 6)	7 27.14	41 40.0	(33)	(1. 1)	17 18.47	22 1.4
(34)	(3. 3)	30.44	29.9	(34)	(4. 4)	21.76	10.2
36	2. 23	36.81	5.2				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ VIII ″	′ +13 ″			′ VIII ″	′ +18 ″
Nro. **336.**				Nro. **345.**			
35	3. 12	17 35.97	11 36.9	22	4. 13	34 33.38	48 4.3
	25	35.91	37.0		15	33.38	5.7
	28	35.85	36.1		17	33.36	5.4
49	4. 2	18 22.41	8 58.0	(33)	(4. 4)	35 11.03	45 43.9
Nro. **337.**		VIII	+8	(34)	(4. 4)	14.47	32.6
40	3. 8	19 8.89	40 19.1	49	4. 19	36 5.70	42 20.0
Nro. **338.**		VIII	+14	Nro. **346.**		VIII	+10
25	3. 29	18 50.93	46 57.1	35	3. 12	35 47.27	40 24.5
Nro. **339.**		VIII	+18		25	47.20	22.4
35	3. 1	22 10.79	38 49.7		28	47.09	26.0
37	3. 28	17.54	21.6		4. 2	47.23	29.4
40	3. 7	28.07	37 44.6	Nro. **347.**		VIII	+7
Nro. **340.**		VIII	+13	(33)	(2. 2)	37 55.45	1 33.9
25	3. 29	24 2.89	50 53.1	(34)	(1. 1)	58.66	19.6
Nro. **341.**		VIII	+7	Nro. **348.**		VIII	-2
35	3. 12	27 4.42	11 33.6	40	4. 2	41 19.33	51 12.7
	25	4.41	34.6			19.39	8.6
	28	4.12	34.8	Nro. **349.**		VIII	-28
	4. 2	4.34	35.3	40	4. 1	43 20.04	52 16.9
Nro. **342.**		VIII	+6	Nro. **350.**		VIII	+2
22	4. 13	28 13.51	19 2.0	40	3. 8	43 26.85	—
	14	13.46	2.0	Nro. **351.**		VIII	+17
	17	13.56	1.6	35	3. 12	43 53.49	59 13.1
(33)	(8. 8)	48.54	16 49.9		25	53.51	12.4
(34)	(4. 4)	51.78	37.9		28	53.33	13.2
49	4. 19	29 39.37	13 37.6		4. 2	53.24	14.9
Nro. **343.**		VIII	-11		9	53.40	—
40	3. 7	32 26.95	54 50.5	Nro. **352.**		VIII	+14
Nro. **344.**		VIII	+22	25	3. 29	44 45.04	54 0.7
37	3. 28	33 50.54	2 55.4				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ VIII ″	′ +6 ″			′ VIII ″	′ +22 ″
Nro. **353.**				Nro. **361.**			
(34)	(3. 3)	46 36.74	34 20.5	(34)	(2. 2)	59 48.10	42 43.2
Nro. **354.**		VIII	+48	Nro. **362.**		IX	+11
22	4. 14	46 58.47	43 57.1	37	4. 12	0 17.78	29 1.5
	17	58.45	57.4	Nro. **363.**		IX	-8
(33)	(4. 4)	47 44.04	41 27.7	35	4. 13	1 31.46	7 22.4
(34)	(2. 2)	48.26	14.0	Nro. **364.**		IX	+15
Nro. **355.**		VIII	-27	35	4. 2	3 15.34	39 22.6
40	3. 7	48 40.46	4 6.2		7	15.14	24.3
Nro. **356.**		VIII	+12		8	15.18	21.5
49	4. 19	50 12.99	26 19.6		9	15.32	22.3
Nro. **357.**		VIII	+25		14	15.12	23.3
35	3. 12	50 45.35	8 3.2	Nro. **365.**		IX	-6
	4. 6	45.04	7 59.6	40	4. 1	4 31.84	27 20.8
Nro. **358.**		VIII	+25	Nro. **366.**		IX	+3
35	3. 12	53 4.73	5 49.7	22	4. 13	5 5.85	3 34.0
	4. 2	4.59	49.9		14	5.83	32.9
	6	4.55	49.1		16	5.87	32.8
	9	4.62	49.6		17	5.82	33.5
	15	4.77	49.2	(33)	(2. 2)	40.32	0 50.5
Nro. **359.**		VIII	+5	(34)	(2. 2)	43.26	37.3
35	3. 25	57 16.73	44 48.0	48	4. 1	6 27.30	57 8.7
	28	16.88	47.4	49	4. 19	30.20	56 55.2
	29	16.89	48.0	Nro. **367.**		IX	+15
40	3. 31	32.57	43 37.3	35	3. 12	6 6.81	37 15.8
	4. 2	32.78	37.1		29	6.79	14.3
	4	33.05	41.5	Nro. **368.**		IX	-5
Nro. **360.**		VIII	+11	35	4. 13	8 29.98	40 5.6
37	3. 28	58 54.98	19 8.5	Nro. **369.**		IX	-8
40	4. 19	59 33.65	16 20.2	40	3. 31	8 51.07	4 49.7

Nummer Jahr	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **370.**	′ IX ″	′ +18 ″	Nro. **381.**	′ IX ″	′ +15 ″
(33) (1. 1)	9 38.89	24 31.0	35 4. 2	26 51.44	6 —
35 4. 7	45.60	2.9	3	51.30	41.8
9	45.82	1.0	Nro. **382.**	IX	+15
37 4. 12		23 33.1	35 4. 2	26 54.31	6 48.6
Nro. **371.**	IX	+35	Nro. **383.**	IX	+17
(33) (1. 1)	10 51.69	5 35.3	(33) (1. 1)	27 48.97	10 54.9
Nro. **372.**	IX	+13	Nro. **384.**	IX	+7
24 4. 8	11 41.19	51 24.7	25 4. 27	27 57.57	36 56.9
49 4. 19	13 3.41	45 9.1	26 4. 17	28 1.11	42.0
Nro. **373.**	IX	-8	Nro. **385.**	IX	+15
35 3. 12	12 25.69	51 36.0	35 3. 25	29 0.51	5 18.5
25	25.43	36.9	29	0.40	19.1
29	25.73	37.8	4. 2	0.45	16.5
4. 2	25.65	35.3	6	0.53	18.8
14	25.44	35.9	7	0.54	15.4
Nro. **374.**	IX	+26	9	0.48	19.6
35 4. 8	15 1.69	53 15.7	37 4. 12		
Nro. **375.**	IX	+15	Nro. **386.**	IX	-0
24 4. 8	17 17.02	3 42.4	35 4. 15	31 25.77	23 52.7
Nro. **376.**	IX	+9	Nro. **387.**	IX	+10
26 4. 17	19 7.93	48 33.5	(33) (6. 4)	32 13.81	38 53.1
Nro. **377.**	IX	+23	(34) (4. 4)	17.02	37.1
35 3. 12	22 17.71	41 28.5	40 3. 27	36.24	36 55.1
Nro. **378.**	IX	+11	49 4. 19	33 5.17	34 36.0
49 4. 19	23 48.06	57 57.0	Nro. **388.**	IX	+20
Nro. **379.**	IX	+13	35 4. 8	34 7.48	56 35.8
24 4. 8	25 25.79	26 3.0	9	7.54	35.5
Nro. **380**	IX	-5	13	7.56	35.3
35 4. 13	26 18.58	11 1.0	14	7.47	36.2
14	18.52	10 56.9			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **389.**		′ IX ″	′ +14 ″
(33)	(1. 1)	34 37.77	46 53.4
Nro. **390.**		IX	+24
22	4. 28	35 43.65	35 18.3
	29	43.79	18.1
	5. 3	43.61	18.7
	6	43.82	20.0
	12	43.77	18.7
	13	43.84	18.6
(33)	(5. 5)	36 21.45	32 20.9
(34)	(1. 1)	24.99	2.4
Nro. **391.**		IX	+12
35	3. 25	37 29.49	33 57.0
	29	29.55	56.2
	4. 2	29.34	57.8
	3	29.58	56.8
	6	29.40	55.5
	7	29.53	57.9
40	4. 1	45.80	—
	2	45.87	32 33.3
Nro **392.**		IX	+12
35	4. 15	38 33.26	19 38.8
Nro. **393.**		IX	+5
35	4. 8	41 54.57	6 43.6
	9	54.77	45.2
	13	54.69	44.0
	14	54.74	45.7
40	4. 28	10.10	—
Nro. **394.**		IX	+26
(33)	(7. 7)	43 14.94	47 23.4
(34)	(5. 5)	18.36	6.1
55	4. 30	44 30.53	′ — ″
Nro. **395.**		IX	-7
35	3. 29	44 20.30	19 56.5
	4. 2	20.35	53.8
	6	20.29	57.4
	7	20.27	57.7
40	3. 27	35.32	21 18.5
Nro. **396.**		IX	+8
24	4. 9	44 46.97	54 3.5
Nro. **397.**		IX	+5
(33)	(1. 1)	45 22.72	43 41.8
35	4. 15	28.76	9.8
37	4. 12	35.22	42 36.8
40	4. 1	44.59	41 48.9
	4	44.77	41.3
Nro. **398.**		IX	+9
35	4. 13	47 40.48	42 40.9
	14	40.75	41.7
Nro. **399.**		IX	+5
48	4. 18	49 55.57	31 57.9
Nro. **400.**		IX	+13
(34)	(1. 1)	49 17.00	13 56.2
Nro. **401.**		IX	+9
40	4. 2	49 39.07	4 27.4
Nro. **402.**		IX	+11
(33)	(4. 4)	49 42.71	45 10.7
Nro. **403.**		IX	+5
25	4. 27	49 39.48	38 30.4
48	4. 18	50 51.94	31 57.9
Nro. **404.**		IX	+4
35	4. 8	51 9.27	10 9.7

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	4. 9	51 9.25	10 10.8	35	4. 6	5 24.16	59 8.8
Nro. **405.**		IX	+8		7	23.95	12.3
22	4. 28	50 47.80	53 36.4		13	23.94	9.9
	29	47.89	37.3		14	24.33	11.8
	5. 3	47.85	36.4		15	23.99	11.2
	6	47.86	37.9	Nro. **412.**		X	+43
	12	47.98	37.0	(33)	(2. 2)	6 59.57	44 42.9
	13	48.01	36.5	(34)	(3. 3)	7 3.20	25.7
24	4. 9	54.21	4.2	Nro. **413.**		X	+18
26	4. 17	51 0.44	52 28.5	35	4. 8	7 16.19	33 28.3
27	4. 7	4.07	11.1		9	16.25	29.3
(33)	(3. 3)	22.91	50 31.1	Nro. **414.**		X	+24
(34)	(4. 4)	26.10	14.9	(33)	(3. 3)	7 23.21	14 46.5
55	4. 30	52 32.85	—	(34)	(5. 5)	26.64	29.8
Nro. **406.**		IX	+22	68	5. 14	9 20.55	4 31.0
35	3. 29	53 36.22	44 27.0	Nro. **415.**		X	+14
	4. 2	36.00	29.0	40	4. 4	8 4.91	31 24.-
	6	36.14	28.3	Nro. **416.**		X	+20
	13	36.32	28.0	22	4. 28	10 8.65	42 15.6
	14	36.07	31.0		29	8.65	16.2
	15	36.03	29.7		5. 3	8.59	16.7
Nro. **407.**		IX	-12		6	8.63	17.5
40	3. 8	57 20.03	17 24.9		12	8.80	16.5
Nro. **408.**		IX	+10		15	8.72	16.5
(33)	(4. 4)	59 2.05	48 47.2		17	8.72	16.8
Nro. **409.**		X	-11		18	8.73	16.5
(33)	(1. 1)	2 26.87	31 54.2		19	8.62	16.8
Nro. **410.**		X	-7		21	8.70	17.6
40	(4. 1)	5 12.31	12 46.8	(33)	(5. 4)	45.21	41 0.4
Nro. **411.**		X	+21	(34)	(1. 1)	48.41	40 40.8
35	3. 29	5 24.16	59 10.1	35	3. 12	52.01	17.7

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
48	4. 18	11 34.91	36 15.6	Nro. **425.**		X	-3
Nro. **417.**		X	+3	35	4. 7	18 26.77	33 5.7
35	4. 2	12 30.62	7 0.9		13	26.60	5.8
	7	30.44	0.1		14	26.63	4.8
	13	30.62	0.8	Nro. **426.**		X	-2
	14	30.56	1.3	35	4. 2	20 22.12	54 3.2
	15	30.57	0.9		8	22.25	3.5
Nro. **418.**		X	+42	Nro. **427.**		X	+10
(33)	(2. 2)	12 20.95	20 10.9	22	4. 28	23 25.65	13 9.3
(34)	(2. 2)	24.64	19 53.9		29	25.79	9.0
Nro. **419.**		X	+7		5. 3	25.84	8.7
24	4. 9	13 47.20	25 58.0		12	25.94	9.9
25	4. 27	50.33	37.5		15	25.76	9.2
35	4. 8	14 21.99	22 37.9		16	25.97	9.3
	9	21.89	38.4		17	25.74	7.8
Nro. **420.**		X	+34		18	25.74	8.3
(33)	(2. 2)	16 19.12	38 38.7		19	25.74	9.2
(34)	(4. 4)	22.60	19.8		21	25.83	8.9
68	5. 12	18 20.61	28 8.4	(33)	(7. 7)	24 0.64	9 48.8
Nro. **421.**		X	+9	(34)	(9. 8)	3.81	30.3
40	3. 31	16 48.76	35 44.0	35	3. 12	7.05	11.4
Nro. **422.**		X	-15	40	3. 8	22.76	7 39.0
(33)	(4. 4)	18 1.03	59 9.7	48	4. 18	47.98	5 13.8
(34)	(1. 1)	3.81	26.2	68	5. 14	25 51.41	59 5.6
40	4. 4	21.27	1 11.4	Nro. **428.**		X	+57
	28	21.25	12.0	35	12. 14:	24 28.86	55 49.3
Nro. **423.**		X	-0	Nro. **429.**		X	+7
35	5. 3	18 11.38	9 5.0	25	4. 27	25 39.57	51 7.1
Nro. **424.**		X	+37	Nro. **430.**		X	+9
(34)	(1. 1)	18 15.65	33 21.1	35	4. 2	26 22.54	29 56.2
					8	22.27	55.8

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	4. 13	26 22.34	29 55.4	Nro. **439.**		X	-8
	14	22.30	56.6	55	4. 30	41 42.30	20 —
	15	22.50	57.7	Nro. **440.**		X	-3
	5. 3	22.30	59.2	25	4. 1	40 24.91	6 3.7
Nro. **431.**		X	-12	40	4. 28	41 10.39	—
35	4. 30	30 23.83	36 —	48	4. 18	34.74	13 17.3
Nro. **432.**		X	+32	Nro. **441.**		X	-15
(33)	(5. 5)	29 18.05	50 29.1	22	5. 3	40 50.77	15 52.9
(34)	(6. 6)	21.52	9.9		6	50.97	50.4
35	4. 7	24.70	49 47.4		12	50.81	51.4
68	5. 15	31 17.26	39 41.8		16	50.87	53.2
Nro. **433.**		X	+27		17	50.73	52.7
35	4. 8	33 57.28	11 22.7		19	50.80	51.2
	9	57.43	22.4		21	50.87	52.7
	13	57.28	22.4	(33)	(4. 4)	41 23.35	19 14.6
	14	57.58	22.9	55	4. 19	42 28.46	30 —
	15	57.36	22.9	68	5. 14	43 6.65	24 9.6
Nro. **434.**		X	+23		15	6.97	8.8
68	5. 12	36 14.00	51 48.6		16	6.79	10.2
Nro **435.**		X	+3		19	7.11	2.6
35	5. 3	36 39.09	21 13.6	Nro. **442.**		X	-8
40	4. 4	54.65	19 39.2	35	4. 8	42 1.58	1 33.6
Nro. **436.**		X	+31		9	1.58	35.3
(33)	(2. 2)	36 33.61	33 34.7		13	1.39	33.2
(34)	(3. 3)	36.98	15.5	Nro. **443.**		X	+35
Nro **437.**		X	+7	(33)	(5. 5)	43 56.97	6 48.1
35	4. 2	37 29.92	14 25.1	(34)	(4. 4)	44 0.43	28.9
	7	29.86	26.6	Nro. **444.**		X	+25
Nro. **438.**		X	+11	(33)	(4. 3)	46 33.32	38 19.6
(34)	(2. 2)	40 31.37	25 17.4	(34)	(3. 2)	36.70	37 59.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **445.**		′ X ″	′ +25 ″	Nro. **453.**		′ X ″	′ +21 ″
(33)	(3. 1)	46 34.02	38 17.9	(34)	(1. 1)	52 27.43	4 8.7
(34)	(2. 1)	37.22	37 58.0	Nro. **454.**		X	+8
Nro. **446.**		X	+1	22	5. 16	55 49.79	17 46.3
35	4. 14	47 13.01	36 51.9		17	49.67	46.4
	15	12.87	52.3		19	49.62	48.3
	5. 3	12.88	54.0	(33)	(5. 5)	56 23.85	14 16.0
40	4. 28	28.33	35 14.9	(34)	(6. 6)	26.95	13 55.5
Nro. **447.**		X	-9	68	5. 16	58 12.51	3 1.0
40	4. 30	51 17.46	28 15.8	Nro. **455.**		X	-26
Nro. **448.**		X	-17	55	4. 19	58 21.28	30 —
(33)	(4. 4)	51 38.67	24 33.4	Nro. **456.**		X	-26
(34)	(2. 2)	41.47	56.8	55	4. 19	58 56.19	30 —
55	4. 19	52 42.89	—	Nro. **457.**		X	+2
68	5. 14	53 20.52	22 43.7	(34)	(2. 2)	58 25.90	51 17.1
	15	20.64	42.6	35	4. 2	29.02	50 59.5
	19	20.82	41.7		9	29.10	56.7
Nro. **449.**		X	+57	Nro. **458.**		X	+25
35	12. 14:	51 50.88	15 55.0	35	4. 13	59 57.17	33 0.8
	18:	50.51	55.5		14	—	—
Nro. **450.**		X	+4		15	57.05	1.2
35	4. 2	52 2.03	30 5.0		5. 3	57.04	2.9
	7	2.24	4.8	Nro. **459.**		XI	+45
	8	2.12	5.0	68	5. 19	2 13.99	12 53.5
	13	2.22	4.9	Nro. **460.**		XI	-0
	14	2.11	4.9	25	4. 1	0 17.56	23 11.6
Nro. **451.**		X	-9	48	4. 18	1 27.86	30 38.2
40	4. 27	52 23.48	4 52.8	Nro. **461.**		XI	-21
Nro. **452.**		X	-1	(33)	(2. 2)	3 27.29	54 55.0
25	4. 1	52 54.04	32 38.2	(34)	(2. 2)	30.12	55 15.8
				35	4. 19	4 31.98	—

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
68	5. 14	5 9.93	6 16.9
	15	10.04	19.1
	16	9.98	18.5
Nro. **462.**		XI	+21
22	5. 16	4 37.60	29 51.0
	17	37.67	49.7
	19	37.59	50.8
	21	37.68	51.0
	22	37.72	49.7
	25	37.75	50.9
	28	37.63	52.6
(33)	(6. 6)	5 12.90	26 15.3
(34)	(8. 8)	16.14	25 54.8
48	5. 2	6 1.03	21 20.6
Nro. **463.**		XI	+16
(33)	(6. 6)	5 28.10	20 28.9
(34)	(1. 1)	31.25	8.0
Nro. **464.**		XI	+13
(34)	(3. 3)	7 17.08	45 3.2
35	4. 9	20.30	44 44.6
	15	20.11	45.3
	5. 3	20.23	44.9
Nro. **465.**		XI	-2
25	4. 1	7 46.04	41 46.0
26	4. 29	49.05	42 2.9
48	5. 2	8 56.07	—
68	5. 12	9 57.07	55 47.0
Nro. **466.**		XI	+2
45	5. 6	9 18.75	51 —
Nro. **467.**		XI	+32
(32)	(1. 1)	9 15.56	28 2.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **468.**		XI	-13
(34)	(3. 3)	11 2.95	52 54.6
55	4. 19	12 5.89	—
Nro. **469.**		XI	+7
22	5. 16	11 57.18	0 13.6
	17	57.18	11.7
	18	57.18	11.5
	19	57.11	11.8
	21	57.18	12.8
	22	57.22	12.2
	25	57.24	12.1
	28	57.23	14.5
(33)	(6. 6)	12 31.28	56 36.1
(34)	(2. 2)	34.28	15.9
45	5. 6	13 8.47	—
48	5. 2	17.60	51 39.7
Nro. **470.**		XI	+1
35	4. 9	14 50.74	2 11.6
Nro. **471.**		XI	+11
(33)	(6. 6)	15 12.80	26 55.4
(34)	(9. 9)	16.01	34.7
40	4. 27	34.88	24 33.0
45	5. 6	50.35	—
68	5. 20	17 2.59	15 22.8
Nro. **472.**		XI	+11
(34)	(1. 1)	15 16.21	26 —
Nro. **473.**		XI	+2
(34)	(1. 1)	15 31.13	19 3.5
Nro. **474.**		XI	+12
35	4. 15	16 25.23	20 8.1
	5. 9	25.16	10.5

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **475.**		′ XI ″	′ −16 ″	Nro. **482.**		′ XI ″	′ −6 ″
(33)	(1. 1)	16 32.75	46 3.4	(34)	(2. 2)	24 21.40	54 45.1
(34)	(1. 1)	35.67	24.3	Nro. **483.**		XI	−31
68	5. 16	18 17.32	57 28.5	68	5. 16	26 30.83	7 39.2
Nro. **476.**		XI	+3	Nro. **484.**		XI	+3
22	5. 16	18 46.96	50 8.4	35	4. 15	25 55.27	58 32.1
	17	46.87	7.6		5. 9	55.23	33 8
	19	46.85	7.5	Nro. **485.**		XI	−8
	21	46.83	8.3	(33)	(4. 4)	28 12.68	52 44.1
	22	46.94	8.1	(34)	(4. 4)	15.87	53 7.3
	25	46.94	8.0	68	5. 15	29 59.39	5 17.7
	28	46.91	9.7		20	59.23	17.7
(33)	(4. 4)	19 20.97	46 30.0	Nro. **486.**		XI	+0
(34)	(1. 1)	23.89	10.4	22	5. 16	27 50.05	9 32.2
48	5. 2	20 7.14	41 34.8	(33)	(7. 7)	28 23.95	5 53.1
68	5. 15	21 8.93	34 59.7	(34)	(11. 11)	27.01	31.9
Nro. **477.**		XI	−0	48	5. 2	29 10.09	0 54.3
25	4. 1	18 57.16	44 14.1	68	5. 9	30 11.62	5 44.3
Nro. **478.**		XI	+3	Nro. **487.**		XI	+22
(33)	(1. 1)	19 21.97	44 58.6	(34)	(2. 2)	30 52.54	13 55.2
Nro. **479.**		XI	−2	Nro. **488.**		XI	+22
26	4. 19	21 25.62	2 37.5	(34)	(3. 3.)	32 8.70	16 26.7
(33)	(5. 5)	46.99	4 59.0	Nro. **489.**		XI	−5
(34)	(2. 2)	49.99	5 19.2	35	5. 9	35 29.82	45 35.9
48	5. 2	22 33.20	9 54.0	Nro. **490.**		XI	−17
68	5. 14	23 34.05	6 23.9	68	5. 16	39 4.59	36 57.4
Nro. **480.**		XI	+3		19	4.51	58.3
35	4. 15	22 54.28	58 17.7		20	4.38	59.7
Nro. **481.**		XI	−6	Nro. **491.**		XI	+48
(34)	(1. 1)	23 49.26	33 9.9	35	12. 14:	37 18.49	41 38.8
					18:	—	40.8

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	12. 22 :	37 (17.67)	41 41.9	22	5. 28	56 8.39	43 19.6
36	1. 1 :	21.72	25.5		6. 1	8.37	19.2
	2 :	21.57	22.1	(33)	(9. 9)	41.96	39 39.1
Nro. **492.**		XI	-4	(34)	(12. 10)	45.04	17.7
26	4. 19	42 8.84	21 52.1	48	5. 2	57 27.76	34 38.3
Nro. **493.**		XI	-9	68	5. 20	58 29.17	28 0.6
40	4. 27	48 34.44	49 48.6	Nro. **503.**		XI	-2
	29	34.20	46.8	35	5. 9	57 33.11	12 41.8
Nro. **494.**		XI	+4	Nro. **504.**		XI	-23
35	5. 9	49 46.61	24 4.4	(33)	(1. 1)	59 48.69	47 49.3
Nro. **495.**		XI	-9	(34)	(5. 5)	51.92	48 11.7
(33)	(2. 2)	50 37 33	32 51.9	55	5. 25	60 56.50	—
Nro. **496.**		XI	+4	Nro. **505.**		XII	+2
(34)	(2. 2)	51 26.71	34 45.1	(34)	(2. 2)	1 10.96	49 47.5
68	5. 20	53 11.30	35 27.3	55	5. 24	2 15.47	—
Nro. **497.**		XI	-9	Nro. **506.**		XII	-21
(33)	(2. 2)	52 10.73	29 39.2	(33)	(4. 4)	1 32.98	41 25.3
Nro. **498.**		XI	-18	(34)	(3. 3)	36.03	46.2
55	5. 24	53 26.67	51 —	Nro. **507.**		XII	+11
	25	26.72	—	35	5. 9	5 1.68	10 51.4
Nro. **499.**		XI	+7	Nro. **508.**		XII	+57
68	5. 19	54 6.69	21 3.7	(33)	(1. 1)	7 7.35	57 39.6
Nro. **500.**		XI	-9	35	12. 22 :	13.57	3.6
40	4. 30	54 27.58	49 17.9	36	1. 2 :	—	56 43.5
Nro. **501.**		XI	+9	Nro. **509.**		XII	-16
(33)	(2. -)	56 22.64	39 —	(33)	(6. 6)	7 13.60	36 50.1
(34)	(1. -)	25.80	—	(34)	(3. 3)	16.76	37 11.0
Nro. **502.**		XI	+9	55	5. 24	8 21.29	—
22	5. 22	56 8.37	43 17.6		25	21.22	—
	25	8.39	19.7	Nro. **510.**		XII	-27
				36	4. 16	7 48.50	2 16.7

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XII ″	′ −8 ″			′ XII ″	′ 15 ″
Nro. **511.**				Nro. **519.**			
26	4. 20	10 23.36	56 47.0	55	5. 25	20 18.00	48 —
	5. 17	23.28	47.2	Nro. **520.**		XII	+5
48	5. 12	11 31.04	4 7.7	40	5. 5	20 9.34	16 54.5
	13	11 31.03	5.0	Nro. **521.**		XII	−15
Nro. **512.**		XII	+0	(33)	(5. 2)	21 14.06	35 4.0
22	5. 22	10 48.08	19 24.1	(34)	(4. 4)	17.09	24.9
	25	48.10	22.7	Nro. **522.**		XII	−4
	28	48.17	24.8	35	5. 9	23 9.99	8 29.7
	6. 1	48.13	24.3	Nro. **523.**		XII	−15
	2	48.11	24.6	(34)	(5. 5)	23 31.31	16 32.8
	4	48.20	22.7	55	5. 25	24 36.04	23 32.1
	5	48.06	24.1	Nro. **524.**		XII	−8
	7	48.10	24.5	24	5. 9	24 42.32	28 47.7
(33)	(3. 3)	11 21.8	15 42.9	26	4. 20	48.69	29 24.8
(34)	(13. 13)	24.93	22.8	48	5. 2	25 56.25	36 45.3
48	5. 2	12 7.84	10 41.2		13	56.36	44.3
55	5. 25	29.20	—	Nro. **525.**		XII	−22
Nro. **513.**		XII	+6	55	5. 24	26 46.68	35 —
35	5. 9	14 8.60	13 25.9	Nro. **526.**		XII	+42
Nro. **514.**		XII	−13	(33)	(2. 2)	25 47.63	15 57.8
(33)	(3. 3)	14 17.71	44 4.3	(34)	(4. 4)	50.64	38.6
Nro. **515.**		XII	−8	Nro. **527.**		XII	+70
40	4. 27	15 2.27	52 50.8	21	11. 9:	25 47.43	46 34.4
Nro. **516.**		XII	−14		11:	47.36	35.5
(33)	(3. 3)	17 22.52	1 12.1	48	5. 12	26 57.59	37 36.6
Nro. **517.**		XII	+27	Nro. **528.**		XII	−8
(33)	(1. -)	18 26.25	45 —	40	4. 29	29 13.95	46 36.1
Nro. **518.**		XII	+27	Nro. **529.**		XII	−29
(33)	(5. 5)	18 37.67	45 5.8	55	5. 24	31 21.05	35 —
(34)	(3. 3)	40.68	44 45.3				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **530.**		' XII "	' +21 "
40	5. 5	31 9.61	56 —
Nro. **531.**		XII	+11
35	5. 9	33 15.47	19 59.9
Nro. **532.**		XII	-0
22	6. 1	32 38.68	28 15.2
	5	38.52	16.6
	7	38.75	16.3
	9	38.70	17.6
	10	38.88	17.4
	11	38.75	17.9
(33)	(8. 8)	33 12.08	31 56.2
(34)	(9. 9)	15.09	32 17.7
48	5. 12	57.71	36 53.2
55	5. 25	34 18.72	39 10.5
Nro. **533.**		XII	-6
48	5. 2	34 6.23	39 49.5
	13	6.19	49.2
Nro. **534.**		XII	+12
40	5. 5	39 10.31	49 58.7
Nro. **535.**		XII	-5
55	5. 25	40 3.65	30 —
Nro. **536.**		XII	-26
55	5. 24	46 43.06	26 —
Nro. **537.**		XII	-9
23	5. 20	42 10.86	23 —
26	4. 20	20.47	19.0
	5. 18	20.27	21.8
48	5. 2	43 28.68	30 35.4
	12	28.73	35.7
	13	28.58	34.7
Nro. **538.**		' XII "	' -8 "
23	5. 20	45 9.44	34 30.9
48	5. 2	46 27.17	42 43.0
	12	27.37	42.5
	13	27.23	41.0
	24	27.24	43.5
Nro. **539.**		XII	+56
35	12. 14:	46 44.57	51 29.9
	32:	—	34.8
Nro. **540.**		XII	+4
(33)	(1. 1)	47 11.82	18 23.0
(34)	(6. 6)	14.60	2.4
Nro. **541.**		XII	+18
40	5. 5	51 0.37	16 21.2
Nro. **542.**		XII	-2
(33)	(1. -)	51 3.69	54 —
Nro. **543.**		XII	-2
35	5. 9	52 6.42	28 46.4
Nro. **544.**		XII	-2
(33)	(1. -)	55 18.35	45 —
Nro. **545.**		XII	-9
23	5. 20	58 37.97	47 31.3
40	4. 30	59 31.07	53 0.3
Nro. **546.**		XIII	-9
40	5. 5	1 23.32	28 28.5
Nro. **547.**		XIII	+18
(33)	(1. 1)	2 51.72	24 54.6
Nro. **548.**		XIII	+12
40	5. 28	4 35.07	24 32.3
Nro. **549.**		XIII	+50
35	12. 14:	11 12.42	33 9.8

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
36 1. 1:	′ — ″	′ 33 12.1″	68 6. 17	′ 27 58.21″	′ 4 50.8″
Nro. **550.**	XIII	-16	Nro. **558.**	XIII	-4
25 5. 1	13 39.68	48 56.7	(33) (3. 3)	26 50.37	32 30.7
Nro. **551.**	XIII	-16	35 5. 25	56.41	33 9.6
23 5. 21	16 37.91	56 12.8	6. 2	56.65	10.0
Nro. **552.**	XIII	+55	6	56.66	8.2
35 12. 22:	—	50 59.5	Nro. **559.**	XIII	-25
Nro. **553.**	XIII	-15	35 6. 10	27 40.37	39 0.6
25 5. 1	18 8.26	3 46.4	Nro. **560.**	XIII	-0
Nro. **554.**	XIII	+57	(32) (1. 1)	27 40.22	4 1.6
35 12. 14	19 24.19	49 48.8	Nro. **561.**	XIII	-11
Nro. **555.**	XIII	-17	40 5. 5	30 48.36	16 30.5
25 5. 1	22 37.89	49 23.4	Nro. **562.**	XIII	+20
48 5. 13	23 51.57	56 35.9	(33) (1. 1)	32 41.82	48 10.7
Nro. **556.**	XIII	-14	40 5. 28	33 1.83	45 59.3
24 5. 10	23 28.25	27 15.5	Nro. **563.**	XIII	-7
35 6. 12	24 3.45	30 40.6	35 6. 7	32 57.42	51 59.6
48 5. 24	44.87	34 45.0	8	57.34	59.3
Nro. **557.**	XIII	+0	Nro. **564.**	XIII	+23
22 6. 1	25 37.78	19 3.6	35 6. 2	33 13.94	20 4.0
2	37.65	5.8	5	13.93	5.0
4	37.81	4.8	6	13.71	4.4
5	37.77	4.2	Nro. **565.**	XIII	+55
7	37.85	5.2	27 5. 30	34 9.49	33 34.1
8	37.81	3.7	6. 14	9.82	35.4
9	37.84	3.4	Nro. **566.**	XIII	-0
11	37.83	4.2	(32) (2. 2)	34 20.36	21 28.3
13	37.66	4.6	Nro. **567.**	XIII	-4
(33) (10. 10)	26 11.34	15 38.8	35 6. 11	35 19.64	39 52.7
(34) (4. 4)	14.34	19.4	12	19.45	53.5
48 5. 25	57.08	10 59.7			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **568.**		′ XIII ″	′ −15 ″	Nro. **575.**		′ XIII ″	′ +22 ″
23	5. 21	34 57.70	17 5.1	35	6. 11	41 54.65	5 9.6
25	5. 1	35 4.35	41.5		12	54.79	10.3
48	5. 13	36 18.25	24 42.0	Nro. **576.**		XIII	+1
	25	16.29	41.8	(32)	(1. 1)	44 4.55	39 27.2
51	6. 2	27.90	41.4	Nro. **577.**		XIII	+18
Nro **569.**		XIII	−13	(33)	(1. 1)	45 14.13	45 33.0
24	5. 10	35 19.46	19 42.1	40	5. 28	34.16	43 24.9
48	5. 24	36 36.14	27 6.7	Nro. **578.**		XIII	−21
Nro. **570.**		XIII	+18	(30)	(1. −)	45 7.00	23 —
68	6. 15	40 59.53	7 1.6	Nro. **579.**		XIII	−0
	17	59.44	0.2	(32)	(1. 1)	45 29.31	7 39.1
Nro. **571.**		XIII	−6	Nro. **580.**		XIII	−0
35	5. 25	39 40.51	0 37.1	(32)	(2. 2)	46 14.97	16 40.1
Nro. **572.**		XIII	−17	Nro. **581.**		XIII	+19
23	5. 21	40 16.33	14 53.9	22	6. 1	46 12.68	17 37.5
25	5. 1	22.95	15 29.0		2	12.47	38.3
35	6. 2	55.12	18 31.8		4	12.60	38.6
	3	55.33	31.4		5	12.45	36.3
	5	55.09	33.3		7	12.51	39.1
	6	55.15	32.9	(30)	(1. 1)	35.37	15 8.9
48	5. 13	41 37.32	22 26.9	(33)	(5. 5)	43.92	14 15.6
	24	37.22	26.5	(34)	(2. 2)	46.67	13 56.2
	25	37.36	26.5	48	5. 13	47 26.73	9 44.7
51	6. 12	47.07	23 25.2		24	26.80	44.5
Nro. **573.**		XIII	−20		25	26.82	42.9
35	6. 7	41 11.16	2 45.9	51	6. 12	35.30	8 51.6
	8	11.01	46.3	Nro. **582.**		XIII	+54
Nro. **574.**		XIII	+16	27	5. 30	47 28.20	34 55.8
(33)	(6. 6)	41 25.40	37 44.7		6. 14	28.62	54.0
(34)	(3. 2)	28.20	25.7				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **583.**		′ XIII ″	′ +28 ″
35	6. 2	49 1.97	18 15.0
	3	2.08	14.4
	5	2.03	14.8
	6	1.92	15.3
Nro. **584.**		XIII	-24
35	6. 7	49 16.53	9 45.2
	8	16.42	46.0
	11	16.46	46.4
Nro. **585.**		XIII	-24
35	6. 12	50 46.51	12 4.8
Nro. **586.**		XIII	+0
(32)	(1. 1)	51 9.21	52 10.5
Nro. **587.**		XIII	-25
(30)	(1. -)	51 0.99	25 —
Nro. **88.**		XIII	+2
22	6. 7	52 35.73	24 39.9
	8	35.59	37.6
	9	35.75	38.3
	10	35.70	38.9
	11	35.76	38.5
	13	35.52	38.5
(32)	(1. 1)	53 6.06	21 39.4
(33)	(10. 10)	9.16	22.1
(34)	(2. 2)	12.24	5.2
48	5. 24	54.84	16 57.7
	25	54.79	57.2
51	6. 12	54 4.04	6.8
68	6. 15	55.93	11 7.3
Nro. **589.**		XIII	+0
(32)	(2. 2)	53 59.17	51 34.5
Nro. **590.**		′ XIII ″	′ +46 ″
27	6. 14	55 19.45	35 40.8
Nro. **591.**		XIII	-8
(30)	(1. 1)	55 21.96	26 13.6
Nro. **592.**		XIII	-25
(33)	(6. 6)	56 52.74	52 24.3
35	6. 7	59.75	57.7
	8	59.60	60.8
	9	59.47	60.5
	11	59.68	59.5
68	6. 17	58 51.86	2 41.7
Nro. **593.**		XIII	-8
(34)	(1. 1)	57 30.93	5 45.7
35	6. 2	33.91	6 3.6
	3	34.13	1.8
	5	33.95	3.2
	6	33.97	3.1
Nro. **594.**		XIII	+1
(32)	(1. 1)	58 20.73	45 38.7
Nro. **595.**		XIII	-9
35	6. 12	58 42.89	32 3.5
Nro. **596.**		XIII	+0
(32)	(1. 1)	59 14.78	44 48.9
Nro. **597.**		XIV	+0
(32)	(3. 3)	1 17.36	8 53.5
Nro. **598.**		XIV	-15
24	6. 17	1 14.63	27 59.1
51	6. 12	2 42.66	35 47.0
Nro. **599.**		XIV	+1
(32)	(1. -)	2 14.68	36 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **600.**		XIV	+25	(34)	(1. 1)	10 8.61	36 11.3
68	6. 15	4 22.90	43 10.2	48	5. 24	53.57	40 5.2
Nro. **601.**		XIV	-9	Nro. **607.**		XIV	+56
22	6. 7	3 24.84	26 24.7	27	6. 14	12 5.35	13 36.7
	8	24.83	24.1	Nro. **608.**		XIV	-26
	9	24.71	25.0	35	6. 7	13 36.55	59 29.0
	10	24.62	25.4		8	36.49	30.0
	11	24.84	24.4		9	36.33	27.8
	13	24.71	24.3		11	36.45	30.5
(33)	(3. 2)	59.94	29 32.9		12	36.25	28.4
(34)	(2. 2)	4 3.03	54.2		18	36.59	28.7
48	5. 25	47.64	33 46.1	Nro. **609.**		XIV	-10
Nro **602.**		XIV	-17	(33)	(1. 1)	14 27.24	56 48.6
22	6. 1	5 36.54	21 53.9	Nro. **610.**		XIV	+9
24	6. 7	43.18	—	35	1. 14	15 16.07	12 3.6
Nro. **603.**		XIV	+52		6. 2	15.91	5.3
27	6. 14	7 16.82	36 7.2		3	16.18	2.8
Nro. **604.**		XIV	+46		5	15.97	4.4
35	12. 22	—	50 57.4		6	15.98	6.6
Nro. **605.**		XIV	+52	Nro. **611.**		XIV	-24
35	12. 13:	10 18.82	7 55.7	(30)	(1. -)	15 8.00	1 —
	14:	18.43	53.3	Nro. **612.**		XIV	+6
	28:	19.00	52.9	68	6. 17	17 26.60	25 26.7
	32:	—	51.2	Nro. **613.**		XIV	+1
Nro. **606.**		XIV	-12	(32)	(3. 3)	17 23.14	45 25.5
22	6. 7	9 29.67	32 47.9	Nro. **614.**		XIV	-28
	8	29.63	47.3	35	6. 10	18 31.90	44 43.2
	9	29.56	46.7	Nro. **615.**		XIV	-5
	10	29.49	47.1	(34)	(1. 1)	18 42.08	21 4.0
	11	29.58	48.6	Nro. **616.**		XIV	-12
	13	29.45	46.6	(30)	(1. -)	18 33.14	34 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1 Jan.
	′ XIV ″	′ +52 ″		′ XIV ″	′ +2 ″
Nro. **617.**			Nro. **624.**		
(30) (1. 1)	19 24.37	38 20.1	(32) (1. 1)	25 47.74	25 16.3
(33) (8. 7)	30.62	37 32.0	Nro. **625.**	XIV	+0
35 12. 13 :	34.54	0.4	(32) (2. –)	27 12.92	58 –
22 :	—	36 58.5	Nro. **626.**	XIV	+30
Nro. **618.**	XIV	-1	(34) (1. 1)	27 27.19	28 12.1
(32) (1. 1)	19 33.22	28 13.4	35 1. 14	29.82	27 53.7
40 5. 30	57.86	30 27.4	Nro. **627.**	XIV	+0
6. 12	58.00	27.6	(32) (2. 2)	27 24.56	57 25.9
Nro. **619.**	XIV	+2	Nro. **628.**	XIV	-21
(32) (2. 2)	20 21.53	23 18.2	(30) (1. 1)	27 24.92	23 38.2
Nro. **620.**	XIV	-21	Nro. **629.**	XIV	-11
(30) (1. 1)	21 3.52	41 57.5	35 6. 10	28 13.75	35 59.8
Nro. **621.**	XIV	+31	11	13.69	59.7
(30) (1. –)	24 29.99	7 —	12	13.76	57.2
(33) (5. 5)	37.87	6 29.1	18	13.73	58.5
(34) (2. 2)	40.37	12.2	Nro. **630.**	XIV	-22
51 7. 1	25 24.57	1 34.3	22 6. 1	27 51.01	23 6.8
55 6. 28	34.93	—	48 5. 25	29 19.63	30 1.4
68 6. 17	8.72	57 12.3	Nro. **631.**	XIV	+1
Nro. **622.**	XIV	+22	(32) (1. 1)	28 58.67	10 47.8
35 6. 2	25 2.64	59 26.3	Nro. **632.**	XIV	-21
3	2.99	26.1	(30) (1. 1)	29 15.51	35 12.9
5	2.66	25.0	Nro. **633.**	XIV	+14
Nro. **623.**	XIV	-19	35 6. 2	32 49.10	14 49.8
22 6. 1	24 50.94	39 —	3	49.40	50.5
35 6. 7	25 34.36	42 39.3	5	49.21	50.3
8	34.42	39.0	7	49.18	51.5
9	34.27	37.8	Nro. **634.**	XIV	+17
48 5. 24	26 17.86	46 11.6	(33) (2. 2)	32 53.10	8 16.4
51 6. 20	28.27	57.2	(34) (4. 4)	55.89	1.6

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
40	5. 30	33 12.22″	6′ 25.6″
Nro. **635.**		XIV	+0
(32)	(1. 1)	32 51.35	49 44.3
Nro. **636.**		XIV	+14
(33)	(1. 1)	33 10.72	26 56.1
(34)	(1. 1)	13.42	41.4
Nro. **637.**		XIV	+8
(33)	(1. 1)	33 27.06	52 46.5
35	6. 14	32.84	52 17.7
Nro. **638.**		XIV	+12
35	6. 12	33 48.23	22 30.8
	18	48.17	30.3
Nro. **639.**		XIV	-24
35	6. 8	33 42.27	17 20.3
	9	42.28	20.9
Nro. **640.**		XIV	-4
(30)	(1. -)	34 6.73	54 —
(34)	(2. 2)	19.28	55 56.3
51	6. 20	35 12.98	60 24.8
	28	12.76	24.1
	7. 1	12.71	26.0
55	6. 28	25.50	—
Nro. **641.**		XIV	-23
(30)	(2. 2)	34 31.75	24 11.1
Nro. **642.**		XIV	+27
(33)	(1. 1)	36 5.07	14 30.9
35	6. 10	10.44	13 57.7
Nro. **643.**		XIV	-24
(30)	(1. 1)	36 10.89	42 54.9
	(1. -)	11.41	—

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **644.**		′ XIV ″	′ -20 ″
24	6. 8	37 14.43	34 46.9
48	5. 24	38 35.70	40 59.9
	25	35.73	58.5
Nro. **645.**		XIV	-23
(30)	(2. 2)	41 27.30	8 57.9
Nro. **646.**		XIV	-24
22	6. 2	44 0.91	—
48	5. 25	45 31.36	1 2.5
51	6. 30	40.89	44.0
Nro. **647.**		XIV	+1
(32)	(1. 1)	46 19.17	48 15.7
Nro. **648.**		XIV	-25
(30)	(2. 1)	47 0.13	35 27.9
51	6. 20	48 13.57	40 42.3
Nro. **649.**		XIV	-10
35	6. 7	47 49.62	44 21.1
	8	49.48	20.6
	9	49.36	19.7
	10	49.58	20.8
Nro. **650.**		XIV	-20
26	5. 20	47 18.69	37 24.2
Nro. **651.**		XIV	-20
48	5. 24	48 36.06	43 32.2
Nro. **652.**		XIV	-16
(30)	(3. 2)	48 36.48	40 31.2
Nro. **653.**		XIV	+0
35	1. 14	49 6.12	30 6.1
Nro. **654.**		XIV	-10
35	6. 12	49 17.54	29 13.1
	18	17.58	12.5

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XIV ″	′ +17 ″		′ XIV ″	′ -22 ″
Nro. **655.**			Nro. **665.**		
35 6. 2	49 30.18	3 24.4	(30) (2. 1)	55 27.56	20 41.3
Nro. **656.**	XIV	+9	51 6. 20	56 40.37	25 42.8
(32) (1. 1)	50 20.15	20 7.4	Nro. **666.**	XIV	-0
Nro. **657.**	XIV	+0	(32) (1. 1)	55 46.38	14 37.0
(32) (3. 3)	51 16.89	36 2.0	Nro. **667.**	XIV	-15
Nro. **658.**	XIV	-7	(30) (3. 3)	57 9.49	35 31.2
(30) (1. 1)	51 54.08	50 20.7	35 6. 12	26.07	36 41.2
(33) (3. 2)	52 3.51	51 3.5	18	25.89	40.9
(34) (1. 1)	6.72	20.4	51 6. 28	58 19.45	40 30.0
51 6. 28	53 1.05	55 24.2	7. 1	19.49	30.5
30	0.74	24.8	Nro. **668.**	XIV	-15
7. 1	1.31	24.6	26 5. 20	57 7.20	48 13.8
55 6. 28	13.76	—	48 5. 24	58 20.62	53 30.3
68 6. 17	55.52	35.8	Nro. **669.**	XIV	+48
Nro. **659.**	XIV	-27	35 12. 22	58 —	17 59.7
(30) (2. 1)	51 59.82	22 50.7	Nro. **670.**	XIV	+0
Nro. **660.**	XIV	-6	(32) (3. 3)	58 49.74	40 54.0
35 7. 1	53 22.06	55 9.9	Nro. **671.**	XIV	+60
Nro. **661.**	XIV	-24	24 1. 31:	59 19.91	42 54.2
(30) (3. 2)	54 8.41	36 27.7	Nro. **672.**	XV	+21
48 7. 7	55 10.61	40 48.4	40 5. 30	0 16.41	29 40.4
50 6. 25	18.08	41 17.9	Nro. **673.**	XV	+60
Nro. **662.**	XIV	+2	24 1. 31:	0 —	30 —
35 6. 5	54 34.21	44 38.9	2. 1:	12.03	31.0
Nro. **663.**	XIV	+25	Nro. **674.**	XV	-23
35 7. 2	54 52.70	39 51.4	23 6. 19	59 33.10	18 8.1
4	52.74	50.7	48 5. 25	1 0.08	24 1.9
Nro. **664.**	XIV	+41	Nro. **675.**	XV	-22
(34) (2. 2)	55 41.61	2 57.6	(30) (2. 1)	0 11.02	3 51.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **676.**		′ XV ″	′ +25 ″	48	5. 24	′ 7 35.12″	′ 49 57.0″
35	6. 5	1 24.36	44 38.8		25	35.08	58.9
	9	24.47	39.3	51	6. 30	45.42	50 37.2
	10	24.52	40.8		7. 1	45.43	38.3
	11	24.54	38.7	Nro. **685.**		XV	-29
Nro. **677.**		XV	-19	(30)	(2. 1)	7 30.60	31 3.3
(30)	(2. 2)	2 32.82	8 31.8	(33)	(1. 1)	41.47	40.2
48	7. 7	3 33.50	12 46.3	(34)	(3. 3)	44.93	56.5
50	6. 25	40.79	13 11.1	Nro. **686.**		XV	-8
51	6. 30	44.29	24.3	(33)	(8. 7)	8 1.76	45 40.2
	7. 1	44.17	26.0	(34)	(1. 1)	5.20	56.7
68	6. 17	4 42.17	17 20.4	Nro. **687.**		XV	+33
Nro. **678.**		XV	-19	(33)	(3. 1)	8 46.20	56 (33.3)
40	6. 16	4 13.00	2 23.8	Nro. **688.**		XV	+33
Nro. **679.**		XV	+0	(33)	(2. 2)	8 54.64	56 49.7
(32)	(2. 2)	4 1.11	15 20.9	Nro. **689.**		XV	-23
Nro. **680.**		XV	-17	(30)	(1. 1)	8 38.70	37 6.6
(30)	(5. -)	4 52.43	47 —	50	6. 25	9 48.55	41 39.3
Nro. **681.**		XV	-17	Nro. **690.**		XV	-23
(30)	(3. 3)	4 54.60	47 49.4	(30)	(5. 2)	9 12.29	38 17.6
Nro. **682.**		XV	+5	Nro. **691.**		XV	-23
51	6. 28	6 7.91	36 25.8	(30)	(3. 1)	9 42.74	38 35.7
Nro. **683.**		XV	-17	Nro. **692.**		XV	+2
(34)	(1. 1)	5 12.57	8 35.2	35	6. 9	10 53.65	23 42.3
Nro. **684.**		XV	-21		10	53.77	39.0
23	6. 19	6 8.71	44 15.1		12	53.69	42.2
24	6. 8	12.11	29.7		18	53.81	40.5
35	7. 1	49.81	47 0.1	Nro. **693.**		XV	+1
	2	49.84	0.6	(32)	(3. 3)	12 29.31	19 54.6
	4	49.83	0.9	Nro **694.**		XV	-22
	5	49.99	0.5	(30)	(1. -)	14 24.—	17 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″ XV	′ ″ −25			′ ″ 18 57.69	′ ″ 8 6.4
Nro. **695.**				35	6. 12		
(30)	(1. 1)	14 35.21	3 24.4	48	5. 25	19 41.59	10 52.3
Nro. **696.**		XV	−19	51	7. 1	51.75	11 32.4
(30)	(3. 2)	14 45.61	21 14.5	Nro. **706.**		XV	+1
Nro. **697.**		XV	−9	(32)	(2. 2)	20 0.07	11 41.2
(34)	(1. 1)	15 12.57	43 16.2	Nro. **707.**		XV	+2
Nro. **698.**		XV	−20	35	7. 9	20 18.52	25 12.5
48	5. 24	17 18.33	50 31.5		12	18.32	10.6
50	6. 25	25.34	51 12.3	Nro. **708.**		XV	+29
51	6. 30	28.92	5.2	(33)	(2. 1)	20 56.73	41 7.9
Nro. **699.**		XV	−5	Nro. **709.**		XV	−20
51	6. 28	18 46.85	7 48.5	(30)	(1. 1)	20 47.75	8 14.-
Nro. **700.**		XV	+37	50	6. 25	21 56.65	12 37.3
(33)	(4. 4)	18 10.98	58 0.2	Nro. **710.**		XV	−23
(34)	(4. 4)	13.15	57 46.4	(30)	(4. −)	23 6.84	53 —
Nro. **701.**		XV	+16	51	6. 30	24 20.74	58 (40.4)
35	7. 1	18 8.23	0 46.9		7. 1	20.57	42.6
	2	8.35	45.1	Nro. **711.**		XV	−9
	4	8.23	46.1	(33)	(1. −)	25 3.68	29 —
	5	8.35	44.9	Nro. **712.**		XV	−8
40	6. 16	22.37	59 41.6	(34)	(1. 1)	25 29.13	36 30.4
Nro. **702.**		XV	−5	Nro. **713.**		XV	−16
(30)	(2. −)	18 9.25	17 —	(30)	(4. 4)	25 22.83	33 42.4
Nro. **703.**		XV	−20	Nro. **714.**		XV	−14
(30)	(4. 4)	18 28.78	36 41.5	(33)	(1. 1)	26 11.91	13 22.9
Nro. **704.**		XV	+1	Nro. **715.**		XV	+11
(32)	(1. 1)	18 51.15	25 48.0	(34)	(6. 4)	26 52.63	5 53.1
Nro. **705.**		XV	−16	Nro. **716.**		XV	−27
26	5. 20	18 27.68	6 8.7	(30)	(2. −)	26 43.40	33 —
35	6. 9	57.62	8 8.2	Nro. **717.**		XV	−7
—	10	57.64	8.1	(30)	(1. 1)	26 58.32	3 37.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
50	6. 25	28 2.37	7 45.1
Nro. **718.**		XV	+0
(32)	(1. 1)	27 25.23	37 56.0
Nro. **719.**		XV	-29
(30)	(1. -)	28 14.34	12 —
Nro. **720.**		XV	-23
(30)	(3. 1)	30 14.85	15 28.3
Nro. **721.**		XV	-22
(30)	(1. 1)	31 53.13	43 3.4
Nro. **722.**		XV	-19
(30)	(1. 1)	32 10.06	7 14.6
Nro. **723.**		XV	-24
(30)	(1. -)	33 2.17	51 —
Nro. **724.**		XV	-15
(30)	(2. 1)	34 31.34	7 27.4
(33)	(1. -)	41.54	—
(34)	(1. 1)	44.72	8 15.8
Nro. **725.**		XV	+26
35	6. 12	35 49.05	49 21.5
Nro. **726.**		XV	-22
(30)	(3. 3)	35 43.82	12 42.3
Nro. **727.**		XV	+1
(32)	(1. 1)	37 6.95	25 24.0
Nro. **728.**		XV	+7
(34)	(2. 2)	38 23.41	52 40.9
Nro. **729.**		XV	-19
(30)	(3. 2)	39 3.60	55 8.0
Nro. **730.**		XV	-22
(30)	(5. 3)	41 5.92	6 6.-
51	7. 7	42 19.75	10 8.9
Nro. **731.**		XV	-20
(30)	(2. 2)	41 37.29	3 58.8
Nro. **732.**		XV	-26
(30)	(1. -)	41 49.05	0 —
Nro. **733.**		XV	+26
(33)	(1. 1)	42 35.47	35 3.6
Nro. **734.**		XV	+4
(30)	(1. -)	42 20.77	59 —
Nro. **735.**		XV	-2
35	7. 3	43 43.12	49 40.1
	4	43.26	38.4
	5	43.16	40.7
Nro. **736.**		XV	+21
35	6. 12	44 1.23	28 43.4
Nro. **737.**		XV	-16
(34)	(4. 4)	44 23.29	14 8.9
35	6. 9	26.29	19.2
Nro. **738.**		XV	-24
35	7. 1	44 45.99	44 51.4
	2	46.19	52.5
Nro. **739.**		XV	-7
51	7. 7	45 46.69	49 57.6
Nro. **740.**		XV	-22
(30)	(4. 4)	44 40.24	15 19.3
Nro. **741.**		XV	+0
(32)	(1. 1)	45 6.12	48 12.4
Nro. **742.**		XV	-25
(30)	(2. 1)	45 14.72	45 27.7
(34)	(1. 1)	28.99	46 9.0
Nro. **743.**		XV	-28
(30)	(1. -)	46 24.33	42 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
(33)	(2. 2)	46 35.35	43 7.6	Nro. **754.**		XV	-13
Nro. **744.**		XV	+20	(30)	(3. 2)	50 58.95	46 43.2
35	7. 8	47 18.32	47 58.8	Nro. **755.**		XV	-7
	9	18.36	58.8	(30)	(1. -)	51 37.59	55 —
	12	18.51	57.9	Nro. **756.**		XV	+0
Nro. **745.**		XV	-5	(32)	(1. 1)	52 10.30	50 15.5
(30)	(1. -)	48 5.98	47 —	Nro. **757.**		XV	-21
Nro. **746.**		XV	+16	(30)	(1. -)	51 55.55	29 —
22	7. 17	48 14.22	14 55.9	Nro. **758.**		XV	+4
	18	14.16	58.6	35	7. 18	52 39.95	53 40.3
	20	14.20	55.5	Nro. **759.**		XV	-22
	23	14.24	56.0	(30)	(1. -)	52 40.44	41 —
	25	14.25	57.1	Nro. **760.**		XV	-24
(33)	(1. 1)	44.73	12 42.2	(30)	(1. -)	52 30.70	30 —
(34)	(2. 2)	47.41	29.8	Nro. **761.**		XV	-25
Nro. **747.**		XV	-24	(30)	(1. -)	53 5.27	23 —
(30)	(3. 2)	48 24.34	20 1.2	(34)	(3. 3)	19.61	42.8
Nro. **748.**		XV	-25	Mro. **762.**		XV	-0
22	6. 30	48 5.94	35 33.5	(32)	(2. 2)	53 28.72	20 39.6
51	7. 7	49 50.75	—	Nro. **763.**		XV	-19
Nro **749.**		XV	-19	(30)	(1. -)	53 15.09	21 —
(30)	(3. 2)	49 15.64	26 23.5	51	7. 7	54 27.78	25 17.6
	(3. -)	16.47	—	Nro. **764.**		XV	+18
Nro. **750.**		XV	+17	35	7. 1	53 49.56	16 46.2
(34)	(2. 2)	49 43.92	40 11.7		2	49.73	44.8
Nro. **751.**		XV	-15		3	49.62	45.3
(30)	(3. 2)	49 35.67	43 40.7		4	49.59	45.3
Nro. **752.**		XV	-22		5	49.70	47.3
(30)	(1. -)	50 17.65	12 —	Nro. **765.**		XV	-19
Nro. **753.**		XV	+27	(30)	(1. -)	54 8.44	19 —
(33)	(2. 2)	50 40.53	21 58.9				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **766.**		′ XV ″	′ −19 ″	(30)	(5. 2)	55 34.37″	19 45.6″
(30)	(1. –)	54 33.93	19 —	(33)	(4. 4)	44.26	20 28.2
	(1. 1)	34.36	45.7		(2. –)	44.76	–
Nro. **767.**		XV	+23	39	9. 7	56 5.28	—
(34)	(2. 2)	55 8.98	16 11.3	Nro. **773.**		XV	−23
Nro. **768.**		XV	−10	(30)	(2. 1)	55 59.02	8 4.–
(30)	(2. –)	55 1.93	53 —	51	7. 7	57 13.65	11 45.6
(33)	(2. 2)	11.74	22.3	Nro. **774.**		XV	−20
	(2. –)	12.32	—	(30)	(4. 3)	56 52.59	12 3.4
(34)	(1. 1)	15.00	54 33.3	(33)	(1. 1)	57 2.90	11 34.8
	(1. –)	15.45	—	Nro. **775.**		XV	+46
Nro. **769.**		XV	−10	36	1. 7:	—	29 37.7
(33)	(1. 1)	55 15.65	59 0.2	Nro. **776.**		XV	−20
Nro. **770.**		XV	+5	(34)	(1. 1)	57 40.93	24 50.3
5	7. 8	55 36.42	26 48.5	Nro. **777.**		XV	+59
	9	36.45	47.5	(33)	(1. 1)	58 46.13	0 49.7
	12	36.60	47.2	Nro. **778.**		XV	−23
Nro. **771.**		XV	−23	(30)	(5. 3)	58 35.44	13 26.4
(30)	(2. 2)	55 11.74	11 42.–	(34)	(1. 1)	49.59	14 4.7
Nro. **772.**		XV	−19	51	7. 7	59 50.27	16 59.5
22	7. 17	55 5.85	17 33.8	Nro. **779.**		XV	−26
		6.61	—	(30)	(1. –)	59 53.73	42 —
	18	6.08	—	Nro. **780.**		XV	−24
		6.64	22.3	(30)	(1. –)	59 57.70	7 —
	23	6.09	34.8	Nro. **781.**		XVI	+17
		6.53	—	35	7. 25	0 37.90	29 37.4
	25	6.15	—	Nro. **782.**		XVI	+1
		6.57	20.5	(32)	(4. 4)	1 8.83	16 9.7
	8. 3	6.13	33.9	Nro. **783.**		XVI	−27
		6.59	—	(30)	(3. 2)	1 46.70	57 59.5
(30)	(5. 2)	33.95	19 57.7			47.14	—

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XVI ″	′ -19 ″			′ XVI ″	′ 0 ″
Nro. **784.**				Nro. **793.**			
(30)	(4. -)	2 6.60	0 —	(32)	(1. 1)	6 16.46	1 57.5
(34)	(1. -)	20.41	—	Nro **794.**		XVI	+0
Nro. **785.**		XVI	-19	(32)	(1. 1)	6 18.39	10 9.7
(30)	(4. 2)	2 7.68	0 42.8	Nro. **795.**		XVI	-23
(34)	(3. 3)	21.40	1 21.5	(30)	(5. 3)	6 14.31	50 56.9
Nro. **786.**		XVI	-8	Nro. **796.**		XVI	-7
35	7. 18	3 11.25	6 54.8	(34)	(1. 1)	6 36 27	55 26.6
Nro. **787.**		XVI	+17	Nro. **797.**		XVI	-1
35	7. 1	4 0.59	5 51.8	(32)	(1. 1)	7 39.73	13 29.4
	2	0.72	53.2	Nro. **798.**		XVI	-27
	3	0.69	51.4	30)	(3 -)	7 46.93	36 —
	4	0.63	53.3	Nro. **799.**		XVI	-3
	5	0.68	53.2	35	7. 24	8 14.86	32 16.2
Nro. **788.**		XVI	+23	Nro. **800.**		XVI	-22
35	7. 8	4 36.66	55 35.6	(30)	(3. 1)	8 19.71	50 53.1
	9	36.51	36.2	Nro. **801.**		XVI	-19
	12	36.48	34.4	(30)	(4. 1)	9 11.17	47 44.2
	15	36.72	33.8	Nro. **802.**		XVI	-4
Nro. **789.**		XVI	-21	(30)	(2. -)	9 20.07	16 —
(30)	(5. 3)	4 17.15	41 42.0	(33)	(5. 5)	29.52	45.0
Nro. **790.**		XVI	-20	Nro **803.**		XVI	-18
(30)	(3. 2)	4 30.06	40 2.5	(30)	(2. -)	9 44.38	24 —
Nro. **791**		XVI	-3	Nro. **804.**		XVI	-23
22	8. 6	5 1.55	13 40.6	35	7. 25	10 43.22	45 46.9
	7	1.48	40.8	Nro. **805.**		XVI	-25
(33)	(6. 6)	36.06	15 29.4	(30)	(4. -)	10 50.86	10 —
40	6. 17	58.12	16 38.5	Nro. **806.**		XVI	-25
55	10. 26	6 44.93	19 6.1	(30)	(6. 4)	10 52.23	10 36.2
Nro. **792.**		XVI	-24	(34)	(2. 2)	11 6.78	11 12.9
(30)	(3. 3)	5 31.27	40 54.6				

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **807.**	′ XVI ″	′ +0 ″	(33) (2. –)	′ 17 21.21″	′ 4 —″
(32) (2. 2)	12 59.99	29 4.5	Nro **819.**	XVI	-25
Nro. **808.**	XVI	-16	(30) (1. 1)	17 54.93	3 54.–
(30) (5. 4)	13 9.06	36 40.5	Nro. **820.**	XVI	-26
Nro. **809.**	XVI	+1	(30) (5. 2)	20 57.71	9 31.5
35 7. 3	13 43.16	25 22.0	Nro. **821.**	XVI	-0
4	43.22	22.7	(32) (2. 2)	21 23.60	25 31.2
5	43.36	24.0	Nro. **822.**	XVI	-16
Nro. **810.**	XVI	+46	(30) (1. –)	21 25.17	14 —
35 7. 8	14 47.26	42 35.7	35 7. 16	41.96	48.6
9	47.12	36.4	17	42.17	47.4
12	47.03	36.0	18	42.28	47.0
15	47.28	34.7	25	42.32	45.0
Nro. **811.**	XVI	-26	26	42.11	43.8
(30) (6. 4)	14 3.94	44 45.6	Nro. **823.**	XVI	-21
Nro. **812.**	XVI	+19	(30) (5. 3)	22 4.23	5 39.1
(34) (1. 1)	14 36.06	32 51.9	Nro. **824.**	XVI	+2
Nro. **813.**	XVI	+0	(34) (1. 1)	22 32.65	21 12.0
(32) (1. 1)	14 31.79	8 12.3	Nro. **825.**	XVI	+21
Nro. **814.**	XVI	-23	(32) (2. 2)	23 2.67	51 31.8
35 7. 2	15 31.43		Nro. **826.**	XVI	+5
Nro. **815.**	XVI	-23	35 7. 1	23 31.76	47 42.7
(30) (2. –)	15 24.28	2 —	2	31.94	43.9
35 7. 1	41.93	3 35.4	Nro. **827.**	XVI	+11
2	42.18	33.7	(34) (1. 1)	24 50.60	50 56.2
Nro. **816.**	XVI	+34	35 7. 24	53.17	54.7
(34) (1. 1)	17 0.35	4 53.9	Nro. **828.**	XVI	-27
Nro. **817.**	XVI	+1	(30) (6. 2)	25 18.78	51 17.0
(32) (1. 1)	16 48.75	36 40.–	Nro. **829.**	XVI	-21
Nro. **818.**	XVI	-18	(30) (2. 2)	25 24.07	30 42.2
(30) (2. 1)	17 10.88	3 46.0			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **830.**		XVI ″	′ −0 ″	Nro. **838.**		XVI ″	′ −0 ″
(32)	(2. 2)	27 20.67	3 42.9	(32)	(2. 2)	28 44.85	3 48.3
Nro. **831.**		XVI	−16	Nro. **839.**		XVI	−17
(30)	(2. 2)	27 14.18	48 17.1	(30)	(3. 1)	28 37.65	52 15.1
Nro. **832.**		XVI	+1	Nro. **840.**		XVI	−2
(32)	(1. 1)	27 34.17	44 10.6	40	6. 1	29 59.80	6 14.7
Nro. **833.**		XVI	−1	Nro. **841.**		XVI	−28
(34)	(2. 2)	27 38.64	57 50.4	(30)	(3. 2)	29 32.61	35 40.8
40	5. 31	57.73	58 38.9	Nro. **842.**		XVI	−24
56	7. 30	28 47.68	60 —	(30)	(1. −)	31 9.30	7 —
	31	47.77	—	Nro. **843.**		XVI	−24
Nro. **834.**		XVI	−10	(30)	(7. 5)	31 18.75	7 47.3
22	8. 3	27 21.98	11 53.9	Nro. **844.**		XVI	−17
	6	21.86	52.9	(30)	(2. 1)	31 27.51	43 10.5
	7	21.94	53.1	Nro. **845.**		XVI	−17
	13	21.96	53.1	(34)	(4. 4)	31 58.89	24 53.5
	15	21.92	51.3	Nro. **846.**		XVI	−19
	17	21.89	52.7	(30)	(1. 1)	31 54.56	35 25.7
	19	21.94	52.4	Nro. **847.**		XVI	+1
	20	21.94	52.1	(32)	(1. −)	32 45.99	35 —
	21	21.83	52 5	Nro. **848.**		XVI	+1
(33)	(3. 3)	58.18	13 19.1	(32)	(1. 1)	33 12.38	30 30.8
35	7. 27	28 4.81	35.4	Nro. **849.**		XVI	−26
Nro. **835.**		XVI	+42	(20)	(5. 3)	33 22.55	28 29.4
35	7. 9	28 47.07	46 51.1	Nro **850.**		XVI	−28
	12	47.25	50.7	(30)	(5. 2)	34 23.20	11 4.7
	15	47.23	51.5	35	7. 16	41.55	42.1
Nro. **836.**		XVI	−22		17	41.57	41.4
(30)	(4. 1)	28 9.15	32 23.2		18	41.52	41.2
Nro. **837.**		XVI	+7	Nro. **851.**		XVI	+31
35	7. 3	28 50.79	26 54.1	(33)	(6. 6)	34 59.51	54 35.8

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	7. 25	35 4.02	54 23.9	Nro. 862.		XVI	+5
	26	3.95	23.6	(34)	(4. 4)	39 36.30	33 2.0
	27	4.12	22.4	40	5. 31	54.11	32 21.4
39	8. 31	13.10	—	Nro. 863.		XVI	-24
Nro. 852.		XVI	-0	(30)	(1. -)	39 14.41	21 —
(32)	(5. 5)	35 40.08	14 11.1	Nro. 864.		XVI	-33
Nro. 853.		XVI	-25	22	8. 3	38 39.10	57 39.9
35	7. 8	36 45.64	13 14.1		6	39.05	38.2
	9	45.73	12.0		7	39.06	36.2
	12	45.94	14.0	(33)	(1. 1)	39 21.63	59 1.0
	15	45.95	13.6	Nro. 865.		XVI	-24
Nro. 854.		XVI	-25	(30)	(7. 4)	39 24.29	20 0.0
(30)	(1. -)	36 27.74	2 —	35	7. 1	42.04	35.9
Nro. 855.		XVI	+39		2	42.23	35.7
(33)	(2. 2)	37 10.40	14 40.9		3	42.20	33.7
(34)	(1. 1)	12.46	32.3		4	42.20	30.8
39	9. 17	21.96	13 54.8		5	42.40	31.2
Nro. 856.		XVI	+1	Nro. 866.		XVI	-10
(34)	(3. 3)	37 3.97	19 50.8	35	7. 31	40 42.64	29 2.5
56	7. 30	38 10.73	—	Nro. 867.		XVI	+1
	31	10.76	—	(32)	(1. 1)	40 52.83	11 32.3
Nro. 857.		XVI	+0	Nro. 868.		XVI	+7
(32)	(1. 1)	37 0.17	23 50.7	(34)	(2. 2)	42 15.91	32 22.9
Nro. 858.		XVI	+8	35	7. 16	18.83	16.7
(34)	(1. -)	37 47.85	53 —		17	18.81	16.4
Nro. 859.		XVI	+8		18	18.78	16.7
(34)	(3. 3)	37 51.96	53 27.2		24	18.87	20.2
Nro. 860.		XVI	-24		25	19.01	21.8
(30)	(4. 2)	37 54.49	12 51.0	Nro. 869.		XVI	-26
Nro. 861.		XVI	-20	(30)	(3. 2)	42 25.70	27 20.6
(30)	(4. 2)	38 59.70	8 50.3				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XVI ″	′ +0 ″
Nro. **870.**			
(32)	(1. 1)	42 47.41	35 30.6
Nro. **871.**		XVI	+1
(32)	(2. 2)	42 54.07	30 32.5
56	7. 30	44 6.84	27 —
	31	6.85	—
Nro. **872.**		XVI	-20
(30)	(7. 4)	43 23.63	7 22.6
51	7. 29	44 37.68	9 41.8
Nro. **873.**		XVI	+15
35	7. 26	44 34.24	15 26.0
	27	34.24	25.1
Nro. **874.**		XVI	+0
(32)	(1. 1)	44 31.22	19 43.7
Nro. **875.**		XVI	-5
40	6. 17	46 2.98	53 10.4
Nro. **876.**		XVI	+10
(33)	(5. 5)	46 6.57	26 47.0
(34)	(3. 3)	9.50	39.5
Nro. **877.**		XVI	-16
(30)	(1. –)	46 13.43	31 —
Nro. **878.**		XVI	+0
(32)	(2. 2)	46 49.58	22 11.7
Nro. **879.**		XVI	-22
(30)	(7. 5)	46 33.52	52 19.6
51	7. 28	47 49.29	54 28.6
Nro. **880.**		XVI	+18
(34)	(3. 3)	48 4.62	42 14.3
Nro. **881.**		XVI	+9
(30)	(1. 1)	49 37.56	38 43.2
(33)	(2. 2)	46.02	26.6
(34)	(1. 1)	49 48.90	38 17.3
48	8. 18	50 28.44	36 55.5
48	8. 19	50 28.49	36 54.8
	28	28.61	54.1
55	7. 31	48.36	14.9
	10. 22	48.29	12.7
Nro. **882.**		XVI	+7
36	7. 4	50 4.92	12 52.-
Nro. **883.**		XVI	-24
(30)	(4. 1)	49 33.93	49 30.9
35	7. 16	51.99	50 3.1
40	5. 31	50 10.43	32.1
	6. 1	10.45	29.8
51	7. 29	50.75	51 38.8
Nro. **884.**		XVI	-24
(30)	(5. 1)	49 45.43	43 15.2
35	7. 8	50 3.57	46.3
	9	3.86	45.2
	12	3.60	46.7
	15	3.63	46.3
Nro. **885.**		XVI	-17
(34)	(3. 3)	50 4.85	58 58.3
35	7. 31	8.23	59 2.7
Nro. **886.**		XVI	+7
36	7. 3	50 22.16	11 30.-
Nro. **887.**		XVI	+1
(32)	(1. 1)	50 8.42	55 31.2
Nro. **888.**		XVI	-20
(30)	(3. 2)	51 11.75	10 34.5
Nro. **889.**		XVI	-18
(30)	(1. –)	51 28.28	37 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XVI ″	′ -0 ″			′ XVI ″	′ +0 ″
Nro. **890.**				Nro. **903.**			
(32)	(1. 1)	51 48.46	31 —	(32)	(1. 1)	55 5.37	5 57.5
Nro. **891.**		XVI	-0	Nro. **904.**		XVI	-20
(32)	(1. 1)	51 54.05	30 48.2	35	7. 26	55 11.79	13 56.3
Nro. **892.**		XVI	-18	Nro. **905.**		XVI	-10
(30)	(2. 1)	51 55.01	37 34.4	35	7. 17	55 25.14	51 0.8
35	7. 3	52 12.56	38 8.2		18	25.48	50 59.-
	5	12.70	1.5		24	25.08	51 1.3
Nro. **893.**		XVI	-4		25	25.47	50 58.8
56	7. 30	53 28.10	0 —	Nro. **906.**		XVI	+13
	31	28.08	—	(34)	(1. -)	56 1.60	51 —
Nro. **894.**		XVI	+2	Nro. **907.**		XVI	-26
(32)	(2. 2)	52 40.04	48 27.7	(30)	(1. -)	55 33.85	16 —
Nro. **895.**		XVI	-0	Nro. **908.**		XVI	+13
(32)	(1. 1)	52 43.60	31 55.2	(34)	(3. 3)	56 19.93	48 43.2
Nro. **896.**		XVI	+31	Nro. **909.**		XVI	-21
(33)	(3. 3)	53 54.09	10 39.1	(30)	(1. -)	56 3.27	19 —
39	9. 17	54 8.14	2.2	51	8. 4	18.43	21 9.5
Nro. **897.**		XVI	-25	55	7. 24	32.53	—
(30)	(2. 1)	53 33.68	26 45.8	Nro. **910.**		XVI	+4
Nro. **898.**		XVI	-20	(32)	(1. -)	56 31.73	2 —
(30)	(1. -)	53 43.63	13 —	Nro. **911.**		XVI	+4
Nro. **899.**		XVI	-20	(32)	(1. 1)	56 33.53	2 38.7
(30)	(4. 2)	53 54.20	13 27.1	Nro. **912.**		XVI	-26
Nro. **900.**		XVI	-23	(30)	(2. -)	56 21.92	16 —
(30)	(2. -)	54 11.33	7 —	Nro. **913.**		XVI	-0
Nro. **901.**		XVI	-25	56	7. 30	58 7.17	41 —
(30)	(1. -)	54 16.78	23 —		31	7.12	—
Nro. **902.**		XVI	-20	Nro. **914.**		XVI	+12
(30)	(2. 1)	54 41.62	14 50.8	(34)	(3. 3)	57 41.10	58 27.3
35	7. 27	59.28	15 17.1				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **915.**		XVI	-29
(30)	(2. -)	57 28.21	49 1.1
Nro. **916.**		XVI	-29
(30)	(1. 1)	57 32.19	49 —
Nro. **917.**		XVI	-22
(30)	(3. 2)	58 17.88	59 36.7
Nro. **918.**		XVI	-17
(30)	(2. 1)	58 23.14	22 32.2
35	3. 11	40.14	54.7
	7. 8	40.32	56.3
	9	40.39	58.6
	12	40.35	58.6
	15	40.42	58.4
	16	40.27	57.5
Nro. **919.**		XVI	-21
(30)	(1. 1)	58 27.91	59 28.5
Nro. **920.**		XVI	+4
(32)	(1. 1)	59 10.53	12 1.3
Nro. **921.**		XVI	+2
36	7. 2	59 23.45	38 47.5
	3	23.48	48.3
	6	23.69	(54.-)
Nro. **922.**		XVI	-0
(34)	(3. 3)	59 40.04	51 13.6
40	6. 17	58.51	49.3
Nro. **923.**		XVII	+1
(32)	(2. 2)	0 10.66	48 7.9
Nro. **924.**		XVII	-20
(30)	(3. 3)	59 52.32	27 14.2
Nro. **925.**		XVII	-15
(30)	(5. 1)	0 38.15	30 21.6
(33)	(2. 2)	0 48.56	30 38.1
(34)	(4. 4)	51.81	42.1
48	8. 17	1 39.76	31 51.2
	19	39.99	52.0
	28	39.84	53.4
Nro. **926.**		XVII	-20
(30)	(2. 2)	0 59.40	25 37.8
Nro. **927.**		XVII	-0
(32)	(1. 1)	3 11.31	46 26.7
Nro. **928.**		XVII	-26
(30)	(2. 2)	3 39.54	46 17.5
55	7. 24	5 12.58	—
Nro. **929.**		XVII	+10
35	7. 26	4 41.44	47 29.4
	27	41.57	29.7
	31	41.36	30.3
	8. 6	41.35	29.1
Nro. **930.**		XVII	-26
(30)	(1. -)	4 40.78	20 —
(34)	(1. -)	55.69	—
Nro. **931.**		XVII	-26
22	8. 3	4 24.79	19 54.3
	6	24.78	51.4
	13	24.90	52.7
	14	24.87	48.4
(30)	(1. -)	54.12	20 —
	(1. 1)	54.57	35.0
(33)	(1. 1)	5 5.13	55.5
		5.53	—
(34)	(1. 1)	8.95	21 3.1
	(1. -)	9.16	—

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **932.**	′ XVII ″	′ -2 ″	Nro. **944.**	′ XVII ″	′ -19 ″
36 7. 2	6 25.66	18 33.1	(30) (3. 2)	10 35.82	8 38.4
3	25.45	—	Nro. **945.**	XVII	+33
Nro. **933.**	XVII	+2	(34) (1. 1)	11 11.27	17 (2.8)
(32) (1. 1)	7 26.05	52 35.4	Nro. **946.**	XVII	-20
Nro. **934.**	XVII	+2	22 8. 6	10 20.62	54 43.1
(32) (1. 1)	7 46.62	22 53.4	7	20.57	42.7
Nro. **935.**	XVII	-24	14	20.63	41.5
(30) (6. 4)	8 39.03	5 23.1	(30) (2. 1)	49.40	55 20.0
Nro **936.**	XVII	-24	(33) (4. 1)	59.98	33.4
(30) (6. 2)	8 39.17	5 32.7	(34) (1. 1)	11 3.68	39.7
Nro. **937.**	XVII	-0	Nro. **947.**	XVII	-12
(34) (4. 4)	8 5.58	15 5.0	(33) (1. 1)	11 26.24	40 11.0
35 7. 16	8.43	9.1	(34) (1. 1)	29.77	17.3
17	8.49	10.4	Nro. **948.**	XVII	-24
18	8.76	10.3	(30) (2. 1)	11 16.59	43 30.7
7. 30	9 13.24	—	(34) (1. -)	31.31	—
Nro. **938.**	XVII	-23	Nro. **949.**	XVII	-24
35 7. 8	8 2.82	52 57.5	24 7. 8	11 12.56	48 52.7
9	2.88	57.1	(30) (2. 2)	34.74	49 14.6
55 7. 24	9 15.85	—	(34) (1. 1)	49.28	31.6
Nro. **939.**	XVII	-2	48 8. 19	12 40.87	50 30.5
36 7. 4	8 22.65	41 —	28	40.66	27.4
Nro. **940.**	XVII	+37	29	40.75	30.7
(34) (1. 1)	9 15.99	0 1.9	Nro. **950.**	XVII	+1
Nro. **941.**	XVII	+1	(32) (1. 1)	12 38.49	36 18.4
(32) (1. 1)	9 8.11	55 53.3	Nro. **951.**	XVII	-0
Nro. **942.**	XVII	-17	56 7. 30	14 3.91	36 —
(34) (2. 2)	10 14.01	34 28.3	31	3.85	—
Nro. **943.**	XVII	+11	Nro. **952.**	XVII	+24
(34) (2. 2)	10 48.89	3 0.5	35 7. 26	14 6.71	40 8.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	7. 27	14 6.62	40 7.7	Nro. **963.**		XVII	-10
	31	6.78	9.0	36	7. 3	17 11.84	50 29.-
	8. 6	(6.42)	7.4	Nro. **964.**		XVII	+3
39	8. 31	16.36	—	(32)	(1. 1)	17 6.70	28 3.1
Nro. **953.**		XVII	-6	Nro. **965.**		XVII	+37
36	7. 2	14 13.43	56 17.7	(33)	(1. 1)	17 55.43	18 14.1
Nro. **954.**		XVII	+1	(34)	(1. 1)	57.34	12.6
(32)	(2. 2)	14 29.44	0 24.6	35	8. 12	59.34	9.2
Nro. **955.**		XVII	-6	Nro. **966.**		XVII	-12
36	7. 3	13 44.67	46 45.-	(34)	(3. 3)	17 43.44	21 31.8
Nro. **956.**		XVII	-21	Nro. **967.**		XVII	-4
35	7. 15	14 50.33	16 46.5	(34)	(3. 2)	17 49.61	55 58.6
	16	50.22	46.8	Nro. **968.**		XVII	-0
	17	50.23	46.3	56	7. 30	19 14.26	52 —
	18	50.34	47.4	Mro. **969.**		XVII	+4
Nro. **957.**		XVII	+1	(33)	(4. 4)	18 13.88	17 31.6
(32)	(1. 1)	15 1.07	38 41.-	(34)	(3. 3)	16.89	27.4
Nro **958.**		XVII	-24	55	10. 22	19 19.26	16 11.8
55	7. 24	16 14.67	6 —	Nro. **970.**		XVII	-25
Nro. **959.**		XVII	-26	(30)	(5. 3)	18 9.73	21 29.6
(30)	(1. 1)	14 46.38	26 44.2	Nro. **971.**		XVII	+20
Nro. **960.**		XVII	-24	35	7. 24	19 41.96	13 39.9
(30)	(1. 1)	14 54.04	26 22.8		25	42.01	37.4
Nro. **961.**		XVII	-24	Nro. **972.**		XVII	-9
(30)	(2. 1)	15 59.76	0 43.9	38	7. 2	20 14.56	51 10.-
48	8. 19	17 5.61	1 48.1		3	14.63	9.-
	28	5.6	47.8	Nro. **973.**		XVII	+0
Nro. **962.**		XVII	+23	(34)	(2. 2)	20 21.79	28 16.8
35	3. 11	17 12.46	7 8.0	56	7. 30	21 29.02	—
	12	12.55	8.6	Nro. **974.**		XVII	-23
				(30)	(7. 5)	20 28.87	41 58.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
Nro. **975.**		XVII	-23	48	8. 29	28 53.14	17 51.1
(30)	(3. 1)	21 3.06	49 20.9	Nro. **987.**		XVII	-32
35	7. 31	21.16	34.5	(30)	(1. 1)	28 56.73	5 40.0
	8. 6	21.17	36.3	Nro. **988.**		XVII	+2
48	8. 19	22 8.85	50 22.0	(32)	(1. 1)	30 32.41	45 39.1
	28	8.71	22.0	Nro. **989.**		XVII	+0.
Nro. **976.**		XVII	+1	56	7. 30	32 21.57	21 —
(32)	(1. 1)	22 20.71	42 32.-	Nro. **990.**		XVII	-26
Nro. **977.**		XVII	-17	(30)	(3. 1)	31 28.83	44 51.9
(30)	(5. 1)	23 6.05	21 54.1	Nro. **991.**		XVII	-15
48	8. 29	24 8.65	22 49.8	(30)	(5. 4)	32 54.96	28 2.4
Nro. **978.**		XVII	+0	(34)	(2. 2)	33 8.72	11.9
56	7. 30	24 35.49	10 —	48	8. 19	56.95	44.8
Nro. **979.**		XVII	+26		28	56.65	44.6
39	8. 31	24 14.11	14 —	55	7. 24	34 20.78	—
Nro. **980.**		XVII	-21	Nro. **992.**		XVII	-21
(30)	(1. 1)	25 5.27	55 13.9	(30)	(5. 4)	33 14.91	35 29.8
48	8. 19	26 10.19	56 8.7	(34)	(1. 1)	29.29	38.4
Nro. **981.**		XVII	-24	35	3. 11	32.70	43.3
(30)	(2. 1)	25 9.65	30 9.3		12	32.72	43.1
Nro. **982.**		XVII	-24	48	8. 29	34 19.48	36 12.3
(30)	(1. 1)	25 11.29	30 0.9	Nro. **993.**		XVII	-23
Nro. **983.**		XVII	+0	(30)	(2. 1)	33 56.12	35 29.4
56	7. 30	27 23.76	6 —	Nro. **994.**		XVII	+0
Nro. **984.**		XVII	-28	56	7. 30	35 32.02	43 —
(30)	(1. 1)	27 0.48	19 22.1	Nro. **995.**		XVII	+46
Nro. **985.**		XVII	-27	(33)	(2. 2)	34 45.19	5 57.2
(30)	(2. 1)	27 29.91	56 2.9	Nro. **996.**		XVII	+16
Nro. **986.**		XVII	-15	(34)	(2. 2)	34 31.65	2 4.0
(30)	(3. 1)	27 51.52	16 57.8	Nro. **997.**		XVII	-22
(34)	(3. 3)	28 5.13	17 11.9	35	7. 16	34 27.17	6 43.4

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	7. 17	34 27.31	6 43.6	48	8. 29	38 27.47	46 26.3
	24	27.03	40.9	Nro.	**1008.**	XVII	-22
	25	27.44	40.8	(30)	(2. -)	37 29.81	23 —
	26	27.25	40.7	48	9. 6	38 34. 2	24 56.6
	27	27.18	42.2	Nro.	**1009.**	XVII	-26
	30	27.20	44.1	35	7. 31	38 8.92	54 27.6
Nro.	**998.**	XVII	+4		8. 11	9.06	27.8
(33)	(2. 2)	35 13.42	38 36.5	48	8. 19	57.90	47.2
(34)	(2. 2)	16.58	35.4		28	57.76	45.0
39	8. 31	31.37	—	55	7. 24	39 23.83	—
Nro.	**999.**	XVII	+4	Nro.	**1010.**	XVII	-1
(32)	(1. 1)	35 37.93	24 51.-	(32)	(3. 3)	38 11.17	38 55.7
Nro.	**1000.**	XVII	-26	Nro.	**1011.**	XVII	+4
(30)	(2. 1)	35 23.97	53 32.1	(32)	(1. 1)	38 51.76	29 59.8
Nro.	**1001-2.**	XVII	+2	Nro.	**1012.**	XVII	+2
(32)	(1. 1)	36 7.94	39 31.6	(30)	(1. -)	39 22.43	46 —
		9.34		(32)	(1. 1)	28.16	37.2
Nro	**1003.**	XVII	-40	(33)	(3. 3)	31.31	37.2
21	7. 24	35 4.43	2 38.8	40	6. 15	52.52	22.1
	8. 1	4.21	45.5	48	9. 5	40 16.34	9.4
	5	4.42	3 2.9	Nro.	**1013.**	XVII	+27
	20	4.32	2 50.5	22	9. 6	39 29.79	49 52.9
	21	4.24	52.3		8	29.56	53.3
Nro.	**1004.**	XVII	-26		11	29.53	52.8
(30)	(1. -)	35 51.78	4 —		12	29.61	52.6
Nro.	**1005.**	XVII	-34		14	29.55	52.0
(30)	(1. -)	36 31.14	12 —		15	29.67	54.2
Nro.	**1006.**	XVII	-27		16	29.71	52.1
35	8. 19	37 10.83	45 32.4		17	29.56	53.4
Nro.	**1007.**	XVII	-20	(33)	(4. 4)	55.58	24.5
(30)	(3. 2)	37 23.12	45 50.7	(34)	(3. 3)	57.71	22.7

Nummer Jah	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
48	9. 7	40 30.73	48 47.4	Nro. **1026.**		XVII	-24
Nro. **1014.**		XVII	+0	24	8. 5	44 4.35	50 31.0
56	7. 30	41 0.78	36 --	(30)	(5. 2)	26.52	38.7
Nro. **1015.**		XVII	-30	35	7. 17	44.80	47.4
35	8. 20	40 35.67	30 0.7	48	8. 19	45 32.99	51 3.6
	24	35.69	—		28	32.84	4.6
Nro. **1016.**		XVII	-22	Nro. **1027.**		XVII	+2
(30)	(6. 2)	40 49.06	51 34.4	(32)	(2. 2)	44 53.42	42 44.6
48	8. 19	41 54.43	52 6.3	Nro. **1028.**		XVII	+0
	28	54.55	5.1	56	7. 30	46 36.36	37 --
Nro. **1017.**		XVII	+25	Nro. **1029.**		XVII	-18
(34)	(2. 2)	42 5.38	40 58.8	(30)	(2. 1)	45 55.30	45 48.8
Nro. **1018.**		XVII	-19	(34)	(3. 3)	46 9.32	53.2
(30)	(4. 2)	41 45.72	28 2.9	Nro. **1030.**		XVII	-15
48	9. 6	42 49.43	31.1	(34)	(3. 3)	46 46.33	46 30.2
Nro. **1019.**		XVII	-22	Nro. **1031.**		XVII	+0
(30)	(5. 5)	42 2.23	36 57.3	(32)	(3. 3)	46 47.64	42 13.7
Nro. **1020.**		XVII	-20	Nro. **1032.**		XVII	-23
(30)	(3. 3)	42 4.63	1 31.-	(30)	(1. -)	46 44.41	54 —
48	8. 29	43 8.70	58.1	48	8. 29	47 50.28	43.0
Nro. **1021.**		XVII	-0	Nro. **1033.**		XVII	+0
56	7. 30	44 0.35	30 —	56	7. 30	48 58.37	41 —
Nro. **1022.**		XVII	+1	Nro. **1034.**		XVII	-4
(32)	(1. 1)	43 28.83	8 55.3	35	7. 24	48 4.95	3 1.4
Nro. **1023.**		XVII	+1		26	5.15	1.6
(32)	(1. -)	43 33.50	9 —		27	5.18	4.8
Nro. **1024.**		XVI	-10		30	5.03	0.6
55	7. 24	45 0.32	51 —		31	5.13	1.7
Nro. **1025.**		XVII	-17		8. 11	5.13	5.3
(30)	(1. -)	44 5.58	22 —		12	5.14	5.7
(34)	(1. 1)	19.49	2.8				

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	XVII ″	′ -28 ″	48 8. 28	50 52.55	15 57.2
Nro. **1035.**			Nro. **1046.**	XVII	-20
(30) (1. -)	47 52.23	44 —	(30) (2. 1)	49 53.65	19 3.3
Nro. **1036.**	XVII	-23	48 9. 5	50 57.68	17.3
(30) (3. 1)	47 57.38	40 20.7	Nro. **1047.**	XVII	+37
Nro. **1037.**	XVII	+26	(33) (3. 3)	50 31.65	16 38.0
35 8. 19	48 45.95	4 54.3	Nro. **1048.**	XVII	-24
20	45.89	54.1	(30) (1. 1)	50 28.07	11 26.5
Nro. **1038.**	XVII	-22	Nro. **1049.**	XVII	+0
(30) (3. -)	48 40.94	26 —	(32) (1. 1)	50 51.78	35 31.4
Nro. **1039.**	XVII	-23	Nro. **1050.**	XVII	-3
(30) (2. 1)	48 48.18	17 —	(34) (4. 3)	51 43.00	40 21.3
Nro. **1040.**	XVII	-22	Nro. **1051.**	XVII	+0
(30) (6. 3)	49 10.22	26 35.3	(32) (4. 3)	51 41.75	38 45.0
48 9. 6	50 15.20	51.6	Nro. **1052.**	XVII	-22
7	15.33	51.4	(30) (2. 1)	51 36.75	45 59.6
Nro. **1041.**	XVII	-23	39 8. 4	52 9.77	—
(30) (2. 2)	49 25.10	47 29.7	48 8. 29	42.17	46 13.0
35 8. 24	43.39	31.8	Nro. **1053.**	XVII	+51
55 7. 24	50 56.31	—	39 9. 16	52 51.84	30 —
Nro. **1042.**	XVII	-9	17	52.07	38.1
(30) (1. 1)	49 40.39	44 42.2	Nro. **1054.**	XVII	+2
(33) (8. 8)	50.13	44.4	(33) (2. 2)	52 17.03	56 45.7
(34) (1. 1)	53.36	46.0	35 6. 17	23.11	45.0
37 9. 22	50 3.08	—	Nro. **1055.**	XVII	-27
Nro. **1043.**	XVII	+56	(30) (1. -)	52 11.94	49 —
(34) (2. 2)	50 39.71	54 3.6	Nro. **1056.**	XVII	-24
Nro. **1044.**	XVII	-22	(30) (2. -)	52 14.05	14 —
(30) (1. 1)	49 44.20	31 37.9	Nro. **1057.**	XVII	-24
Nro. **1045.**	XVII	-24	(30) (1. -)	52 15.27	16 —
24 8. 5	49 24.29	15 33.6			
48 4. 19	50 52.67	59.7			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1058.**		′ XVII ″	′ -24 ″	22	9. 8	56′ 27.80″	32′ —″
(30)	(3. -)	52 26.31	16 —		11	27.82	58.4
Nro. **1059.**		XVII	-20		12	27.84	—
(30)	(1. -)	52 29.11	43 —		14	27.72	59.3
Nro. **1060.**		XVII	+0		15	27.78	—
56	7. 30	54 9.18	6 —		16	27.89	57.8
Nro. **1061.**		XVII	-22	(32)	(1. -)	58.12	—
(30)	(2. 2)	52 44.35	24 34.4	(33)	(2. 1)	57 1.03	44.8
Nro. **1062.**		XVII	-24	35	8. 12	7.08	41.1
48	8. 19	54 33.35	24 29.9		19	7.44	37.8
	28	33.37	29.0		20	7.22	41.9
Nro. **1063.**		XVII	-8	48	8. 19	46.57	22.4
(34)	(1. 1)	54 2.73	10 23.9	Nro. **1070″**		XVII	+2
Nro. **1064.**		XVII	-24	22	9. 6	56 28.00	32 —
24	8. 5	54 23.12	23 —		8	28.01	54.8
(30)	(2. 2)	45.20	51.2		11	28.08	—
48	9. 5	55 51.31	59.3		12	27.95	55.4
Nro. **1065.**		XVII	-29		14	27.83	—
48	9. 7	55 59.32	16 43.5		15	27.97	54.3
Nro. **1066.**		XVII	-24		16	28.00	—
(30)	(5. 1)	55 40.27	11 56.5	(32)	(1. 1)	58.47	41.0
48	9. 6	56 46.18	12 1.9	(33)	(2. 1)	57 1.43	40.3
Nro. **1067.**		XVII	+1	Nro. **1071.**		XVII	-8
(32)	(1. 1)	56 8.54	54 59.-	55	7. 24	58 13.33	19 —
Nro. **1068.**		XVII	-22	Nro. **1072.**		XVII	-13
(30)	(1. -)	55 50.80	7 —	(30)	(1. -)	57 26.01	5 —
Nro. **1069.**		XVII	-22	Nro. **1073.**		XVII	-28
(30)	(1. 1)	56 35.34	3 11.9	35	8. 24	57 38.16	27 58.8
48	8. 29	57 40.34	16.6	Nro. **1074.**		XVII	-14
Nro. **1070′**		XVII	+2	(30)	(4. 2)	57 46.83	4 43.5
22	9. 6	56 27.81	32 59.8	(34)	(1. 1)	58 0.55	42.6

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1075.**		′ XVII ″	′ -24 ″
(30)	(1. 1)	57 56.81	34 44.0
Nro. **1076.**		XVII	-21
35	7. 24	59 4.98	12 34.2
	26	4.91	33.6
	27	5.18	31.8
	30	5.10	32.7
	31	5.13	34.2
	8. 11	5.26	32.0
Nro. **1077.**		XVII	+2
(32)	(2. 2)	58 54.52	28 3.2
Nro. **1078.**		XVII	-24
(30)	(1. -)	58 54.40	0 —
Nro. **1079.**		XVII	+8
40	6. 15	59 39.63	43 8.5
Nro. **1080.**		XVII	+9
(33)	(4. 4)	59 26.07	32 47.1
Nro. **1081.**		XVII	-0
(32)	(1. 1)	59 19.65	48 8.6
Nro. **1082.**		XVII	-23
(30)	(5. 1)	59 14.75	35 9.0
48	9. 5	0 20.49	9.6
Nro. **1083**		XVII	+2
(32)	(1. 1)	59 39.58	12 10.1
Nro. **1084.**		XVIII	-26
(30)	(1. -)	0 0.02	3 —
48	9. 7	1 7.24	14.7
Nro. **1085.**		XVIII	+20
(34)	(1. -)	0 59.26	1 —
Nro. **1086.**		XVIII	+28
(33)	(3. 3)	1 1.81	44 41.7
Nro. **1087.**		′ XVIII ″	′ 25 ″
(30)	(3. -)	0 33.28	47 —
48	8. 29	1 40.12	13.9
Nro. **1088.**		XVIII	+3
(34)	(4. 3)	1 18.85	58 17.2
Nro. **1089.**		XVIII	+20
(34)	(2. 2)	1 43.54	1 28.9
Nro. **1090.**		XVIII	-23
55	7. 24	2 52.36	43 —
Nro. **1091.**		XVIII	-23
(30)	(3. 1)	2 43.40	8 59.-
48	9. 6	3 48.61	53.1
Nro. **1092.**		XVIII	+1
(32)	(2. 2)	3 37.41	37 28.7
Nro. **1093.**		XVIII	+1
(32)	(1. 1)	3 49.69	51 58.7
Nro. **1094.**		XVIII	-27
30)	(1. -)	3 30.24	32 —
Nro. **1095.**		XVIII	-21
(30)	(2. 1)	3 35.88	5 39.5
(33)	(1. 2)	46.66	38.5
(34)	(1. 1)	50.30	40.6
39	8. 4	4 8.30	—
48	8. 19	40.56	34.7
	28	40.57	34.9
Nro. **1096.**		XVIII	-18
(30)	(1. -)	3 44.14	25 —
Nro. **1097.**		XVIII	-15
(30)	(1. -)	3 49.62	38 —
48	9. 5	4 51.75	37 51.3

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1098.**	′ XVIII ″	′ -26 ″	Nro. **1110.**	′ XVIII ″	′ -27 ″
(30) (1. -)	3 53.69	14 —	(30) (6. 3)	7 24.96	5 39.8
Nro. **1099.**	XVIII	-21	48 9. 6	8 32.43	28.0
(30) (3. 1)	4 3.83	44 58.3	Nro. **1111.**	XVIII	-18
(34) (5. 5)	17.63	57.2	35 7. 24	7 47.98	30 48.5
Nro. **1100.**	XVIII	-18	Nro. **1112.**	XVIII	-3
(30) (1. 1)	4 28.62	11 22.5	48 8. 19	8 55.27	2 37.3
Nro. **1101.**	XVIII	+31	28	55.09	36.0
(34) (1. 1)	5 39.52	22 7.2	Nro. **1113.**	XVIII	-23
Nro. **1102.**	XVIII	-20	(30) (2. -)	9 34.76	21 —
35 8. 12	5 23.92	25 46.7	Nro. **1114.**	XVIII	-17
18	23.94	43.0	(30) (2. 1)	9 55.17	48 43.0
′ 19	24.19	47.8	48 9. 5	10 57.98	—
Nro. **1103.**	XVIII	+0	Nro. **1115.**	XVIII	-29
(32) (2. 2)	5 57.78	8 7.8	(33) (3. 3)	10 18.17	53 24.0
Nro. **1104.**	XVIII	-23	Nro. **1116.**	XVIII	-26
(30) (5. 3)	6 11.21	56 47.3	(30) (4. 1)	10 39.01	9 2.5
48 9. 7	7 17.12	38.1	Nro. **1117.**	XVIII	-15
Nro. **1105.**	XVIII	-20	(30) (4. 2)	11 18.12	17 50.7
35 8. 20	6 45.60	35 27.2	48 9. 6	12 19.87	31.9
24	45.62	24.7	Nro. **1118.**	XVIII	-18
55 7. 24	7 56.91	—	(30) (2. 1)	11 23.13	55 40.5
Nro. **1106.**	XVIII	+0	48 9. 20	12 26.46	18.8
(32) (1. 1)	6 55.98	10 2.0	22	26.60	18.5
Nro. **1107.**	XVIII	+3	Nro. **1119.**	XVIII	+3
(32) (1. 1)	7 2.49	27 19.0	(32) (1. 1)	12 29.11	18 30.2
Nro. **1108.**	XVIII	-27	(34) (3. 3)	34.89	31.8
(30) (2. -)	6 52.93	54 —	Nro. **1120.**	XVIII	-2
Nro. **1109.**	XVIII	+2	22 9. 6	12 6.03	56 11.8
(32) (2. 2)	7 38.64	19 48.7	8	6.09	12.2
			11	5.99	12.9

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
22	9. 14	12 6.08	56 10.9	Nro. **1128.**		XVIII	-23
	15	6.02	13.0	(30)	(3. 2)	14 49.83	3 43.5
	16	6.05	11.8	Nro. **1129.**		XVIII	-20
(33)	(3. 3)	40.24	9.0	(30)	(4. -)	15 13.65	37 —
35	7. 26	46.41	5.-	48	9. 21	16 17.96	0.9
	27	46.50	6.9	Nro. **1130.**		XVIII	-23
	30	46.41	7.1	(30)	(1. 1)	15 25.12	9 59.1
	31	46.39	6.8	Nro. **1131.**		XVIII	-20
	8. 11	46.36	9.7	(30)	(1. -)	16 28.75	56 —
37	9. 22	52.04	-	Nro. **1132.**		XVIII	-26
48	8. 19	13 26.79	3.0	(30)	(4. 2)	17 7.91	43 31.1
	28	26.85	2.1	Nro. **1133.**		XVIII	+9
Nro. **1121.**		XVIII	+21	(32)	(2. 2)	17 29.86	41 28.6
(34)	(4. 4)	13 16.68	53 46.4	Nro. **1134.**		XVIII	-25
Nro. **1122.**		XVIII	-20	(33)	(2. 2)	17 39.83	30 17.1
(30)	(4. 2)	13 12.14	43 43.4	(34)	(1. 1)	43.55	19.3
48	9. 5	14 16.33	17.9	39	8. 10	18 1.56	—
Nro. **1123.**		XVIII	-21		9. 17	2.23	9.2
(30)	(2. 2)	13 22.58	44 22.2	Nro. **1135.**		XVIII	+0
Nro. **1124.**		XVIII	-26	(32)	(2. 2)	18 36.93	6 10.5
(30)	(3. 1)	13 34.96	31 28.5	Nro. **1136.**		XVIII	-14
Nro. **1125.**		XVIII	-30	(30)	(1. -)	19 15.69	40 —
35	9. 3	14 25.17	49 55.3	Nro. **1137.**		XVIII	-25
Nro. **1126.**		XVIII	+0	(30)	(2. -)	19 12.92	38 —
(32)	(4. 4)	14 53.21	15 53.0	Nro. **1138.**		XVIII	-14
Nro. **1127.**		XVIII	+23	(30)	(3. -)	19 30.57	41 —
35	8. 12	15 15.74	12 23.1	48	9. 20	20 31.98	39 24.4
	18	15.70	26.3	Nro. **1139.**		XVIII	-25
	19	15.99	25.2	(30)	(5. 2)	19 49.16	39 10.1
	20	16.02	23.9	Nro. **1140.**		XVIII	-14
	24	15.90	24.5	(30)	(3. 1)	20 5.30	41 6.1

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ ″	′ ″		′ ″	′ ″
Nro. **1141.**	XVIII	-24	Nro. **1154.**	XVIII	-26
(30) (3. -)	20 35.09	58 —	(30) (4. 1)	26 14.95	25 1.2
Nro. **1142.**	XVIII	-18	48 9. 6	27 21.99	24 22.4
(30) (1. 1)	21 28.75	30 39.1	Nro. **1155.**	XVIII	-21
48 9. 21	22 31.99	3.0	39 8. 12	28 16.12	31 —
22	31.86	2.5	Nro. **1156.**	XVIII	-23
Nro. **1143.**	XVIII	-24	(30) (3. 2)	28 7.90	14 20.3
(30) (1. -)	21 41.39	50 —	Nro. **1157.**	XVIII	-23
Nro. **1144.**	XVIII	+0	24 7. 9	27 48.53	38 —
(32) (3. 2)	22 2.11	16 22.5	(30) (3. -)	28 10.40	—
Nro. **1145.**	XVIII	+0	48 8. 28	29 15.92	37 44.2
(32) (1. 1)	22 20.36	19 14.9	9. 5	16.04	42.8
Nro. **1146.**	XVIII	+72	Nro. **1158.**	XVIII	-23
(33) (2. 2)	24 3.55	39 32.1	(30) (1. 1)	28 43.05	19 19.0
Nro. **1147.**	XVIII	-24	Nro. **1159.**	XVIII	-22
24 7. 9	22 29.12	13 40.9	(30) (1. -)	29 16.91	5 —
39 8. 4	23 23.72	—	48 9. 20	30 21.85	36.4
Nro. **1148.**	XVIII	-14	22	21.80	36.6
(30) (1. 1)	23 0.97	58 47.9	Nro. **1160.**	XVIII	+0
Nro. **1149.**	XVIII	-23	(32) (5. 5)	29 36.63	15 29.3
(30) (1. -)	23 30.22	20 —	Nro. **1161.**	XVIII	-20
Nro. **1150.**	XVIII	-14	(30) (2. -)	29 48.63	12 —
(30) (1. -)	23 56.50	58 —	48 9. 21	30 52.55	11 57.5
Nro. **1151.**	XVI	24	Nro. **1162.**	XVIII	-0
(30) (5. -)	24 8.86	20 —	(32) (1. 1)	30 33.31	2 10.4
48 9. 20	25 14.57	19 53.8	Nro. **1163.**	XVIII	+0
Nro. **1152.**	XVIII	-20	(32) (2. 2)	30 45.02	11 45.0
(30) (2. 1)	25 12.70	57 56.8	Nro. **1164.**	XVIII	-24
Nro. **1153.**	XVIII	+1	(30) (1. -)	31 25.55	30 —
(32) (2. 2)	26 6.00	57 27.1	48 9. 6	32 31.61	29 28.0

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. 1165.		′ XVIII ″	′ −23 ″	**Nro. 1173.**		′ XVIII ″	′ +1 ″
24	7. 9	31 7.66	59 12.5	(34)	(1. −)	36 15.57	57 —
(30)	(4. −)	29.46	58 —	**Nro. 1174.**		XVIII	+1
48	8. 28	32 35.31	10.9	(34)	(3. 3)	36 27.20	53 50.9
Nro. 1166.		XVIII	−20	**Nro. 1175.**		XVIII	−22
(30)	(1. −)	32 20.07	27 —	24	8. 6	35 43.64	33 56.9
Nro. 1167.		XVIII	−15	(30)	(4. 2)	36 5.43	40.7
(30)	(3. 2)	32 54.94	40 30.4	(33)	(1. 1)	16.21	30.2
Nro. 1168.		XVIII	−19	35	9. 2	23.47	24.4
(30)	(1. −)	34 7.74	28 —		3	23.72	25.8
48	9. 5	35 11.35	27 51.6	48	9. 6	37 10.48	32 46.8
Nro. 1169.		XVIII	−8		22	10.59	42.8
35	7. 27	34 32.19	25 51.2	**Nro. 1176.**		XVIII	−1
	31	32.03	52.8	(32)	(1. 1)	37 48.06	7 54.9
	8. 11	32.18	53.9	**Nro. 1177.**		XVIII	−1
	12	32.20	54.2	(32)	(2. 2)	37 48.91	8 1.8
	19	32.19	53.2	**Nro. 1178.**		XVIII	−20
	20	32.06	53.2	(30)	(4. 2)	37 47.23	27 0.4
	24	31.91	53.9	48	8. 29	38 50.91	26 0.3
Nro. 1170.		XVIII	−25	**Nro. 1179.**		XVIII	−22
(30)	(1. −)	34 22.61	10 —	(30)	(1. −)	37 59.66	33 —
35	9. 12	40.83	5.6	**Nro. 1180.**		XVIII	+20
	15	41.09	6.7	(34)	(3. 3)	38 31.12	23 34.0
	16	41.10	7.1	**Nro. 1181.**		XVIII	+4
Nro. 1171.		XVIII	−27	(30)	(2. 2)	38 9.35	55 19.2
23	9. 13	34 35.61	9 —	(34)	(3. 3)	22.08	8.3
(30)	(2. 1)	35 2.03	21.9	48	9. 7	39 6.57	54 18.5
(33)	(5. 5)	13.19	11.9	**Nro. 1182.**		XVIII	−27
48	8. 28	36 9.57	8 29.2	(30)	(2. 1)	38 59.60	18 27.3
Nro. 1172.		XVIII	+0	48	9. 5	40 7.24	17 22.6
(32)	(3. 3)	35 58.42	0 2.7				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1183.**		XVIII	-20	22	10. 24	43 30.65	9 44.1
(30)	(1. 1)	39 34.95	30 34.9		25	30.60	43.0
48	9. 20	40 38.76	29 28.8	(33)	(4. 4)	55.01	10 23.2
Nro. **1184.**		XVIII	-24	Nro. **1193.**		XVIII	+2
(30)	(3. 1)	39 46.66	49 26.-	(32)	(1. 1)	43 51.01	38 32.2
48	9. 21	40 52.78	48 17.2	Nro. **1194.**		XVIII	-21
Nro. **1185.**		XVIII	+0	35	9. 2	44 8.25	33 17.5
(32)	(2. 2)	40 6.27	20 38.4		3	8.29	18.4
Nro. **1186.**		XVIII	-26	Nro. **1195.**		XVIII	-22
23	9. 13	39 36.05	57 —	24	9. 2	43 32.43	57 6.1
48	8. 28	41 9.60	56 18.8	(30)	(4. 2)	54.20	56 42.8
Nro. **1187.**		XVIII	-22	(33)	(2. 1)	44 5.07	29.8
24	8. 6	40 15.51	21 —	35	8. 24	12.48	23.8
48	9. 6	41 42.23	19 49.4	48	8. 28	59.53	55 35.9
Nro. **1188.**		XVIII	-22		9. 7	59.38	34.6
48	8. 29	42 13.92	29 54.3	Nro. **1196.**		XVIII	-24
Nro. **1189.**		XVIII	-30	(30)	(2. 2)	43 57.63	58 11.4
(30)	(2. 2)	41 46.76	55 35.4	48	9. 5	45 3.72	57 2.1
48	9. 22	42 56.00	54 30.0	Nro. **1197.**		XVIII	-22
Nro. **1190.**		XVIII	-22	(30)	(1. 1)	43 59.06	53 14.2
(34)	(3. 3)	42 10.03	6 30.7	Nro. **1198.**		XVIII	+2
Nro. **1191.**		XVIII	-26	(32)	(2. 2)	44 33.14	38 2.7
(30)	(5. 2)	41 53.98	50 26.6	Nro. **1199.**		XVIII	+21
Nro. **1192.**		XVIII	+33	(34)	(2. 2)	45 11.06	13 49.6
22	10. 9	43 30.55	9 43.7	Nro. **1200.**		XVIII	-26
	10	30.55	43.5	(30)	(1. -)	44 43.24	29 —
	12	30.43	44.0	(38)	(5. 5)	54.40	45.0
	13	30.56	42.5	35	9. 12	45 1.89	35.4
	19	30.43	44.3		15	1.99	36.7
	20	30.56	44.7		16	1.95	38.3
	21	30.52	43.5				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1201.**		′ XVIII ″	′ -22 ″	48	9. 6	48′ 39.79″	′ 0 38.6″
23	9. 13	44 24.81	52 57.5	Nro. **1208.**		XVIII	-21
24	8. 6	28.62	50.5	39	8. 10	48 7.18	18 —
(34)	(1. 1)	45 4.90	14.6	Nro. **1209.**		XVIII	+3
48	9. 21	55.58	51 16.9	21	9. 22	47 20.67	58 37.2
Nro. **1202.**		XVIII	-23		27	20.85	—
(30)	(5. 3)	45 42.99	22 51.6		10. 4	20.75	38.6
35	7. 27	46 1.33	32.3		7	20.70	—
	30	0.96	33.5		12	20.72	38.1
	8. 11	1.15	35.5	(33)	(5. 1)	56.43	59 29.6
	12	0.99	37.6	48	9. 6	48 41.07	60 —
	19	1.26	36.8	Nro. **1210.**		XVIII	-25
	20	1.01	34.8	(30)	(3. 1)	47 55.06	5 37.4
48	8. 29	48.01	21 42.1	48	8. 28	49 1.23	4 21.8
Nro. **1203.**		XVIII	+1		9. 20	1.17	22.8
(32)	(3. 2)	46 1.37	41 46.8		22	1.21	23.6
Nro. **1204.**		XVIII	+1	Nro. **1211.**		XVIII	-23
(32)	(3. 1)	46 7.09	41 2.9	(30)	(1. -)	49 11.82	28 —
Nro. **1205.**		XVIII	-23	48	9. 5	50 17.14	27 56.7
(30)	(2. -)	46 16.57	21 —	Nro. **1212.**		XVIII	+0
35	7. 31	34.74	20 55.7	(32)	(3. 3)	49 53.54	58 46.5
Nro. **1206.**		XVIII	+6	Nro. **1213.**		XVIII	-25
(34)	(4. 3)	47 21.82	24 46.9	(30)	(5. 2)	49 58.69	10 10.7
Nro. **1207.**		XVIII	+3	39	9. 26	50 31.98	9 30.6
21	9. 7	47 19.34	58 42.3	48	8. 29	51 4.71	8 49.5
	22	19.39	—	Nro. **1214.**		XVIII	+13
	27	19.23	42.6	(34)	(1. 1)	51 9.65	41 22.9
	10. 4	19.45	—	Nro. **1215.**		XVIII	-22
	7	19.38	45.5	24	9. 2	51 0.90	56 —
	12	19.40	—	35	9. 2	40.95	55 10.5
(33)	(5. 4)	55.03	59 34.7		3	40.84	12.0

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	9. 15	51′ 41.02″	55′ 11.8″	48	9. 22	54′ 33.58″	20′ 32.1″
	16	40.79	12.3	Nro. **1223.**		XVIII	-0
39	8. 4	55.38	—	(32)	(2. 2)	54 5.51	56 29.7
48	8. 28	52 27.82	54 13.0	Nro. **1224.**		XVIII	-0
Nro. **1216.**		XVIII	+14	(32)	(2. –)	54 6.41	56 —
22	10. 9	51 32.67	50 1.9	Nro. **1225.**		XVIII	-23
	10	32.67	3.2	(30)	(7. 5)	53 58.52	8 14.0
	12	32.63	2.1	48	9. 20	55 3.69	6 50.4
	13	32.61	1.0	Nro. **1226.**		XVIII	+1
	19	32.60	1.6	(32)	(3. 1)	54 20.62	32 6.2
	20	32.63	2.0	Nro. **1227.**		XVIII	-21
	21	32.75	2.2	21	9. 6	53 57.23	59 36.6
	24	32.72	1.9		27	57.30	37.1
	25	32.68	2.8	(30)	(1. –)	54 29.71	58 —
(33)	(1. 1)	52 2.64	50.1	(33)	(3. 3)	40.43	41.0
48	9. 7	43.49	51 57.6	39	8. 10	55 1.83	—
Nro. **1217.**		XVIII	-15	48	8. 28	34.44	57 32.5
(34)	(4. 4)	52 4.28	30 34.9		29	34.12	31.9
Nro. **1218.**		XVIII	-30	Nro. **1228.**		XVIII	+1
(33)	(4. 4)	51 59.05	6 37.2	(32)	(2. 2)	55 2.50	34 57.8
Nro. **1219.**		XVIII	-25	Nro. **1229.**		XVIII	-4
(30)	(3. 1)	52 3.16	4 18.2	35	8. 11	56 14.00	16 46.4
39	8. 14	36.49	—		19	13.86	42.1
48	9. 21	53 9.41	2 59.4		20	14.07	44.7
Nro. **1220.**		XVIII	+32		24	13.93	45.9
(34)	(1. 1)	52 43.90	27 58.8	Nro. **1230.**		XVIII	-4
Nro. **1221.**		XVIII	-5[illegible]	35	7. 30	56 15.01	16 12.4
(34)	(5. 5)	52 48.99	57 58.5		31	15.01	11.4
Nro. **1222.**		XVIII	-20		8. 12	14.80	13.3
(34)	(4. 3)	53 29.73	22 0.7	Nro. **1231.**		XVIII	-27
48	9. 5	54 33.68	20 34.1	(30)	(3. –)	56 19.43	54 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
(33) (2. 2)	56 30.58	54 24.9	Nro. **1242.**	XVIII	-23
Nro. **1232.**	XVIII	-22	(30) (2. 2)	58 28.02	26 55.6
24 9. 2	56 23.03	45 29.5	48 8. 29	59 31.25	25 —
48 9. 6	57 49.52	43 —	Nro. **1243.**	XVIII	+10
Nro. **1233.**	XVIII	-24	(34) (3. 3)	59 9.74	49 16.3
(30) (2. 1)	56 52.00	46 32.-	Nro. **1244.**	XVIII	-21
Nro. **1234.**	XVIII	-5	22 10. 9	59 10.36	17 49.0
(30) (2. 2)	57 12.73	7 49.0	10	10.47	49.2
48 9. 7	58 10.84	6 20.4	12	10.44	47.6
Nro. **1235.**	XVIII	+13	13	10.34	48.1
(33) (2. 2)	57 44.10	37 15.8	20	10.37	50.3
Nro. **1236.**	XVIII	+3	21	10.44	48.3
(32) (1. 1)	57 42.26	29 28.-	24	10.42	50.2
Nro. **1237.**	XVIII	+1	25	10.42	49.1
(32) (4. 4)	58 4.92	16 12.2	(34) (1. 1)	53.38	16 47.0
Nro. **1238.**	XVIII	-24	48 8. 29	60 43.14	15 35.8
(30) (4. 1)	57 51.14	54 47.5	Nro. **1245.**	XIX	-29
35 9. 2	58 9.44	25.1	(30) (3. 2)	0 32.44	46 9.2
3	9.43	24.7	48 9. 20	1 40.59	44 34.4
4	9.76	22.6	Nro. **1246.**	XIX	-20
15	9.62	25.5	(30) (6. -)	1 15.64	40 —
39 8. 14	24.37	—	48 9. 5	2 19.60	35 24.8
48 9. 21	57.15	53 18.0	Nro. **1247.**	XIX	-0
Nro. **1239.**	XVIII	-19	(32) (1. 1)	1 55.45	57 44.0
(34) (3. 3)	58 31.17	33 34.0	Nro. **1248.**	XIX	+0
39 9. 26	49.00	32 6.8	(32) (1. 1)	1 59.06	25 32.0
Nro. **1240.**	XVIII	-25	Nro. **1249.**	XIX	-24
(30) (3. -)	58 21.70	20 —	(30) (2. 1)	1 45.48	0 46.3
Nro. **1241.**	XVIII	-21	Nro. **1250.**	XIX	-20
48 9. 22	59 31.54	13 21.0	(30) (3. -)	1 48.55	39 (10)

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1251.**		XIX	-21	48	10. 13	6 17.31	25 57.7
(30)	(1. –)	1 52.81	21 —	Nro. **1260.**		XIX	-20
Nro. **1252.**		XIX	-21	(30)	(3. 2)	5 25.53	4 15.1
(30)	(3. 2)	2 18.46	55 53.0	Nro. **1261.**		XIX	+2
35	9. 16	36.14	26.9	(32)	(1. 1)	6 5.67	38 59.5
	19	36.29	27.0	Nro. **1262.**		XIX	-21
39	8. 4	50.66	—	(30)	(2. 1)	7 8.83	21 53.3
48	9. 21	3 22.96	54 14.0	48	9. 21	8 12.94	20 7.3
Nro. **1253.**		XIX	-26	Nro. **1263.**		XIX	+20
39	8. 14	3 18.58	8 —	35	8. 12	8 10.65	56 55.0
Nro. **1254.**		XIX	-8		19	10.91	57.0
(34)	(5. 5)	3 40.48	12 38.1		20	10.70	56.4
Nro. **1255.**		XIX	-0	Nro. **1264.**		XIX	-19
(32)	(1. 1)	3 41.67	9 45.0	(30)	(1. 1)	7 41.09	14 51.9
Nro. **1256.**		XIX	+2	39	9. 25	8 12.90	13 55.8
(32)	(2. 2)	5 14.42	0 50.6		10. 1	(12.42)	57.5
(34)	(4. 4)	20.50	1 1.1	48	9. 5	44.49	5.6
Nro. **1257.**		XIX	-17	Nro. **1265.**		XIX	+4
(30)	(3. –)	4 59.08	38 —	(32)	(1. 1)	8 12.16	32 42.2
48	9. 6	6 2.38	36 7.1	Nro. **1266.**		XIX	-19
	22	2.52	9.7	(30)	(2. –)	8 14.19	9 —
Nro. **1258.**		XIX	-25	Nro. **1267.**		XIX	+0
(30)	(3. 1)	5 6.82	32 23.6	(32)	(2. 2)	8 36.28	12 19.6
35	9. 3	25.19	31 59.2	Nro. **1268.**		XIX	-18
	4	25.21	57.4	(30)	(3. –)	8 33.72	58 —
48	9. 20	6 12.92	30 45.2	Nro. **1269.**		XIX	-19
Nro. **1259.**		XIX	-24	(30)	(3. 1)	8 47.90	2 8.7
22	7. 4	4 42.18	28 21.2	Nro. **1270.**		XIX	-23
(30)	(2. –)	5 11.57	27 —	(30)	(5. 1)	9 0.42	51 29.0
35	8. 24	29.95	11.4	Nro. **1271.**		XIX	-15
48	9. 17	6 17.49	25 59.4	(34)	(2. 2)	9 32.10	49 2.0

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
39	8. 10	9 49.43	48 —	22	2. 25	12 29.01	20 58.5
	14	49.15	—		26:	29.21	61.7
Nro. **1272.**		XIX	+11		26	28.92	57.2
(34)	(1. 1)	10 1.44	18 5.6		28:	29.41	61.1
Nro. **1273.**		XIX	+0		28	28.96	59.6
(34)	(2. 1)	10 1.95	7 —		3. 1:	29.59	60.5
Nro. **1274.**		XIX	+0		1	29.08	57.4
(34)	(6. 6)	10 21.41	2 33.5		2	29.19	59.4
Nro **1275.**		XIX	-24	(33)	(2. 2)	29.63	22 5.9
22	7. 4	9 52.06	31 —	Nro. **1278.**		XIX	-5
(30)	(1. -)	10 21.41	30 —	(34)	(3. 3)	11 41.22	43 11.2
48	9. 7	11 27.17	28 49.6	Nro. **1279.**		XIX	+12
	20	26.88	50.1	35	9. 7	11 57.51	4 33.7
Nro. **1276.**		XIX	-22		15	57.59	31.5
(30)	(4. 4)	10 26.72	42 37.5		16	57.35	31.3
35	9. 20	44.71	41 —		19	57.36	31.3
48	9. 6	11 31.33	40 47.7	Nro. **1280.**		XIX	-18
	22	31.41	47.4	(34)	(4. 4)	12 9.80	36 31.1
Nro. **1277.**		XIX	+67	Nro. **1281.**		XIX	-29
21	3. 17:	12 29.26	20 48.5	(30)	(2. -)	12 14.33	22 —
	24:	29.12	44.4	Nro. **1282.**		XIX	-20
	24	29.33	49.5	(30)	(3. 2)	12 36.60	57 9.4
	25:	28.90	46.1	48	10. 13	13 40.52	55 17.0
	25	29.09	48.8	Nro. **1283.**		XIX	-21
	28:	29.04	47.8	(30)	(1. -)	13 6.90	40 —
	28	28.79	48.0	Nro. **1284.**		XIX	+3
	31:	—	47.8	(32)	(2. 2)	14 0.20	1 30.0
	4. 1	—	49.6	Nro. **1285.**		XIX	-19
22	2. 23:	29.65	62.3	39	9. 26	15 5.03	14 0.6
	23	28.98	59.9	Nro. **1286.**		XIX	-20
	24:	29.60	61.3	(30)	(2. -)	14 45.00	55 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XIX ″	′ −24 ″		′ ″	′ ″
Nro. **1287.**			48 10. 13	17 45.11	20 35.8
22 7. 4	14 25.89	50 38.1	Nro. **1296.**	XIX	+2
48 9. 5	16 1.35	47 53.1	21 9. 6	16 28.39	45 58.2
Nro. **1288.**	XIX	−24	22	28.38	55.0
(30) (3. 2)	15 12.08	17 12.7	27	28.41	56.9
Nro. **1289.**	XIX	+25	10. 7	28.44	57.7
(34) (6. 6)	16 3.05	56 56.0	11	28.40	57.4
Nro **1290.**	XIX	−22	12	28.39	57.6
24 9. 30	15 48.88	6 57.3	(33) (5. 5)	17 4.67	47 16.3
(30) (3. 2)	16 10.57	15.−	48 9. 7	50.17	48 57.1
48 9. 6	17 15.04	4 17.9	Nro. **1297.**	XIX	+73
Nro. **1291.**	XIX	−21	(33) (1. 1)	18 42.56	2 35.0
(30) (1. −)	16 22.03	34 —	Nro. **1298.**	XIX	+0
48 9. 20	17 25.78	32 26.1	(32) (1. 1)	17 55.58	0 35.9
22	25.92	27.4	35 9. 2	18 4.65	57.2
Nro. **1292.**	XIX	+16	4	4.65	58.4
35 8. 12	16 57.66	37 17.3	15	4.88	56.4
19	57.60	20.1	16	4.77	56.6
24	57.68	—	19	4.57	56.7
Nro. **1293.**	XIX	−20	Nro. **1299.**	XIX	−18
(30) (5. 1)	16 30.20	55 1.0	(30) (4. 1)	17 46.61	41 2.6
Nro. **1294.**	XIX	+11	(34) (1. −)	18 0.47	—
22 10. 10	16 28.86	34 14.8	48 9. 21	49.38	39 —
12	28.75	14.0	Nro. **1300.**	XIX	−18
13	28.88	13.8	(30) (4. −)	18 11.70	41 —
20	28.77	14.6	(34) (3. 3)	25.63	13.2
21	29.03	14.0	39 10. 1	43.16	40 41.2
24	28.98	12.7	48 9. 21	19 14.48	39 38.1
25	28.93	13.9	Nro. **1301.**	XIX	−27
Nro. **1295.**	XIX	−24	(30) (3. −)	19 21.06	19 —
(30) (1. −)	16 39.77	22 —			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XIX ″	′ +1 ″			′ XIX ″	′ -23 ″
Nro. 1302.				**Nro. 1313.**			
(34)	(3. 3)	20 37.36	37 1.6	(30)	(4. 2)	22 13.30	5 33.6
Nro. 1303.		XIX	-21	48	9. 20	23 17.75	3 25.1
(30)	(4. 3)	20 15.94	10 42.3	**Nro. 1314.**		XIX	+27
Nro. 1304.		XIX	-25	22	10. 9	23 33.55	35 31.0
(30)	(2. –)	20 33.44	53 —		10	33.75	51.2
Nro. 1305.		XIX	-21		12	33.67	32.2
24	9. 30	20 26.83	40 7.4		13	33.75	51.2
35	9. 20	21 6.06	38 53.2		20	33.71	31.5
39	8. 10	19.77	—		21	33.79	51.6
48	9. 6	52.43	37 23.0		24	33.70	32.3
Nro. 1306.		XIX	+24		25	33.78	52.6
(33)	(3. 3)	21 45.41	19 53.6	(33)	(2. 1)	59.34	36 48.8
(34)	(5. 4)	47.92	20 2.1		(2. –)	61.42	—
Nro. 1307.		XIX	-21	**Nro. 1315.**		XIX	-22
(30)	(1. 1)	21 20.40	23 14.4	(30)	(4. 1)	23 59.07	27 43.–
Nro. 1308.		XIX	+2	**Nro. 1316.**		XIX	-24
(32)	(3. 3)	21 44.30	33 39.4	(30)	(3. 1)	24 17.75	13 8.2
Nro. 1309.		XIX	-23	35	9. 21	35.96	12 31.1
(30)	(2. 2)	21 28.16	26 49.1	48	9. 21	25 23.08	10 54.1
(48)	10. 13	22 33.11	24 44.1		10. 6	23.20	54.7
Nro. 1310.		XIX	+24	**Nro. 1317.**		XIX	+3
(34)	(1. 1)	22 1.39	25 52.1	(32)	(3. 3)	25 13.77	24 19.4
35	9. 7	3.97	58.9	**Nro. 1318.**		XIX	-23
Nro. 1311.		XIX	-3	35	9. 2	25 43.36	39 46.8
(34)	(5. 5)	21 58.86	7 44.2		3	43.36	47.9
Nro. 1312.		XIX	-21	**Nro. 1319.**		XIX	-22
(30)	(2. 1)	22 9.24	52 6.3	(30)	(2. 1)	25 32.45	31 47.9
48	9. 7	23 13.54	49 57.2	**Nro. 1320.**		XIX	-21
	22	13.47	58.7	24	9. 30	25 10.56	9 0.9
				39	9. 26	26 4.07	7 15.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
48	9. 5	26 35.95	6 10.5	Nro. **1331.**		XIX	-23
Nro. **1321.**		XIX	+7	(30)	(6. 3)	29 36.16	48 21.8
21	9. 22	25 20.79	0 21.7	35	9. 4	54.29	47 —
	27	20.85	21.6		15	54.33	44.7
	10. 4	20.83	22.9		16	54.02	—
	7	20.95	22.6		19	54.10	43.0
	12	20.76	22.5		20	54.08	45.1
(33)	(4. 4)	55.85	1 48.1	39	8. 14	30 8.85	—
48	9. 6	26 39.83	3 36.9	48	9. 6	41.13	46 4.8
Nro. **1322.**		XIX	-10		20	41.02	4.2
(34)	(5. 5)	25 58.31	55 0.7		22	41.17	1.3
Nro. **1323.**		XIX	-25	Nro. **1332.**		XIX	-23
(34)	(1. -)	26 35.98	10 —	(30)	(5. 2)	29 53.64	48 34.7
Nro. **1324.**		XIX	-19	35	9. 4	30 11.72	47 56.5
39	10. 1	27 2.76	12 5.3		26	11.76	56.1
Nro. **1325.**		XIX	+2	Nro. **1333.**		XIX	+3
(32)	(1. 1)	26 58.68	32 54.1	(32)	(1. 1)	30 24.31	0 21.5
Nro. **1326.**		XIX	-22	Nro. **1334.**		XIX	+2
(30)	(1. -)	27 10.15	36 —	(32)	(1. 1)	30 35.43	3 55.
Nro. **1327.**		XIX	-7	Nro. **1335.**		XIX	+5
(30)	(1. -)	27 44.61	23 —	(34)	(6. 6)	30 59.99	1 30.1
(33)	(3. 3)	54.33	34.3	Nro. **1336.**		XIX	-24
48	9. 7	28 42.77	21 38.6	(30)	(1. -)	30 43.79	19 —
Nro **1328.**		XIX	-4	Nro. **1337.**		XIX	-24
35	8. 19	29 2.15	0 33.7	(30)	(3. -)	30 51.02	1 —
	24	2.06	34.1	Mro. **1338.**		XIX	-24
Nro. **1329.**		XIX	+1	(30)	(3. -)	31 27.79	1 —
(32)	(2. 2)	29 21.95	7 40.1	Nro. **1339.**		XIX	-21
Nro. **1330.**		XIX	+16	(30)	(4. 1)	31 39.77	56 32.2
(34)	(4. 4)	29 46.66	5 43.1	Nro. **1340.**		XIX	-0
				(34)	(7. 7)	32 10.25	59 59.4

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XIX ″	′ -26 ″		′ XIX ″	′ -15 ″
Nro. **1341.**			Nro. **1354.**		
(30) (3. -)	31 57.22	50 —	(30) (3. 2)	40 56.86	19 15.3
		-25			-11
Nro. **1342.**	XIX		Nro. **1355.**	XIX	
(30) (3. 1)	32 3.39	14 50.7	(34) (5. 5)	41 38.64	10 41.5
48 9. 21	33 8.80	12 29.0	Nro. **1356.**	XIX	
10. 6	9.00	28.4	39 8. 14	42 50.37	23 —
Nro. **1343.**	XIX	+17	Nro. **1357.**	XIX	
(33) (6. 5)	32 37.92	38 6.7	(30) (3. 1)	44 6.61	21 19.4
		-16			-26
Nro. **1344.**	XIX		Nro. **1358.**	XIX	
(30) (2. 1)	32 47.61	30 53.4	39 8. 24	45 58.34	42 —
35 9. 2	33 4.49	15.6	Nro. **1359.**	XIX	+8
3	4.54	13.7	35 9. 7	46 15.13	2 23.0
48 9. 5	49.39	28 30.3	Nro. **1360.**	XIX	-27
Nro. **1345.**	XIX	+1	(30) (1. -)	46 30.54	36 —
(32) (3. 1)	33 56.72	12 1.-	Nro. **1361.**	XIX	-23
Nro. **1346.**	XIX	-15	(30) (2. 1)	48 12.85	46 40.1
39 8. 10	34 22.00	46 —	Nro. **1362.**	XIX	-15
Nro. **1347.**	XIX	+1	25 9. 21	48 1.26	56 52.1
(32) (1. 1)	34 18.75	8 25.-	Nro. **1363.**	XIX	-22
Nro. **1348.**	XIX	-25	(30) (2. 2)	48 28.79	42 0.3
(30) (4. 1)	36 6.66	16 58.4	Nro. **1364.**	XIX	-26
Nro. **1349.**	XIX	-24	(30) (1. 1)	48 35.38	38 49.0
(30) (3. 1)	36 53.98	8 30.9	39 8. 14	49 8.15	37 —
Nro. **1350.**	XIX	-22	Nro. **1365**	XIX	-23
(30) (2. 1)	37 24.50	14 8.1	(30) (2. -)	50 42.16	4 —
Nro. **1351.**	XIX	-11	Nro. **1366.**	XIX	-21
(34) (3. 3)	39 52.88	16 36.9	(30) (2. -)	51 7.18	54 —
Nro. **1352.**	XIX	-23	Nro **1367.**	XIX	-23
(30) (2. -)	40 7.45	11 —	(30) (4. 2)	51 17.39	11 48.2
Nro. **1353.**	XIX	+11	48 10. 13	52 21.52	8 58.6
(34) (5. 5)	40 52.64	24 28.1			

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1368.**	′ XIX ″	′ +1 ″	35 9. 24	55 58.46″	3 37.7″
(32) (2. 2)	51 51.00	14 40.1	Nro. **1381.**	XIX	+6
Nro. **1369.**	XIX	+2	(34) (3. 3)	56 1.80	48 50.6
(32) (2. 2)	51 55.70	52 43.7	Nro. **1382.**	XIX	-16
Nro. **1370.**	XIX	-28	(30) (4. 2)	55 41.19	50 51.4
(34) (2. 2)	52 26.44	9 50.4	Nro. **1383.**	XIX	+16
Nro. **1371.**	XIX	-23	(34) (1. 1)	56 13.49	35 24.0
(30) (1. -)	52 31.63	16 —	Nro. **1384.**	XIX	-13
Nro. **1372.**	XIX	-23	35 9. 2	56 15.60	7 32.1
(30) (2. -)	53 39.47	3 —	3	15.76	30.6
48 9. 20	54 43.37	1 1.1	4	15.73	30.9
10. 6	43.67	1.2	Nro. **1385.**	XIX	+0
Nro. **1373.**	XIX	+27	(32) (2. 2)	56 13.54	41 16.4
(34) (4. 4)	54 15.98	17 56.4	Nro. **1386.**	XIX	+16
Nro. **1374.**	XIX	+24	(34) (3. 3)	56 27.36	39 32.3
35 10. 2	54 45.25	20 50.2	Nro. **1387.**	XIX	+1
Nro. **1375.**	XIX	+24	(32) (3. 3)	56 26.15	58 19.7
35 9. 7	55 1.50	28 51.0	Nro. **1388.**	XIX	+16
15	1.47	49.6	(34) (3. 3)	56 38.70	37 32.5
Nro. **1376.**	XIX	-27	35 8. 19	41.50	37.7
(30) (4. 2)	54 49.17	17 9.1	Nro. **1389.**	XIX	-0
Nro. **1377.**	XIX	-23	(32) (3. 3)	56 44.80	1 0.0
(30) (1. -)	55 16.92	5 —	Nro. **1390.**	XIX	-22
Nro. **1378.**	XIX	-15	(30) (3. 3)	56 33.98	9 2.5
(34) (3. 3)	55 54.29	34 11.8	48 9. 22	57 37.46	6 7.6
Nro. **1379.**	XIX	-1	Nro. **1391.**	XIX	+19
(32) (3. 3)	55 43.81	10 19.4	(34) (5. 5)	57 47.75	31 11.2
(34) (4. 4)	49.93	9 58.7	Nro. **1392.**	XIX	-19
Nro. **1380.**	XIX	-12	(30) (3. 2)	58 23.31	17 17.3
35 9. 21	55 58.55	3 37.3	48 10. 6	59 25.91	14 18.9
22	58.58	37.2			

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1393.**	′ XIX ″	′ -25 ″	(30) (1. -)	′2 31.93″	′19 —″
(30) (11. 7)	58 28.15	4 15.5	(33) (14. 14)	41.16	18 40.3
48 10. 13	59 32.53	1 20.4	48 9. 22	3 27.71	16 3.2
Nro. **1394.**	XIX	-15	Nro. **1404.**	XX	-0
35 9. 16	59 10.20	29 56.4	(30) (3. 2)	2 39.74	37 54.3
19	10.26	56.4	Nro. **1405.**	XX	-0
Nro. **1395.**	XIX	+1	(32) (3. 1)	2 41.12	37 3.4
(32) (2. -)	59 14.58	57 —	Nro. **1406.**	XX	-12
Nro. **1396.**	XIX	-1	35 9. 26	2 49.02	52 35.6
(32) (2. 2)	59 21.30	9 21.0	29	48.96	35.6
(33) (2. 2)	24.32	12.5	30	48.94	34.5
55 8. 18	0 32.64	5 29.8	Nro. **1407.**	XX	-23
Nro. **1397.**	XIX	-10	(30) (6. 3)	2 33.64	56 19.6
35 9. 20	59 29.77	32 4.0	Nro. **1408.**	XX	+0
21	29.75	2.9	(32) (1. 1)	2 56.66	34 34.7
Nro. **1398.**	XIX	-21	Nro. **1409.**	XX	-13
(30) (1. -)	59 37.04	4 —	35 9. 24	3 13.97	5 42.9
Nro. **1399.**	XX	+1	10. 2	14.08	42.5
(32) (1. 1)	0 29.44	9 55.2	39 11. 8	27.10	—
Nro. **1400.**	XX	-19	Nro. **1410.**	XX	+26
39 10. 1	1 5.07	50 43.5	(34) (3. 3)	3 37.85	25 0.3
Nro. **1401.**	XX	-17	Nro. **1411.**	XX	+15
(30) (1. -)	1 26.91	26 —	(34) (4. 3)	3 34.36	40 55.0
Nro. **1402.**	XX	+15	Nro. **1412.**	XX	+1
(34) (1. 1)	2 4.91	42 18.2	(32) (1. 1)	3 41.96	48 50.-
Nro. **1403.**	XX	-1	Nro. **1413.**	XX	-17
21 9. 22	2 4.05	20 42.5	(30) (3. 1)	3 33.64	22 55.5
27	4.00	41.1	48 10. 13	4 35.24	19 52.8
10. 4	3.99	39.3	Nro. **1414.**	XX	+0
7	4.08	39.6	(32) (2. 2)	4 0.94	22 14.0
12	3.97	41.3			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1415.**		′ XX ″	′ −1 ″
(34)	(5. 5)	4 39.93	30 4.8
Nro. **1416.**		XX	+25
(34)	(3. 3)	5 3.14	59 15.9
Nro. **1417.**		XX	−0
(32)	(2. 2)	5 43.29	21 30.8
Nro. **1418.**		XX	−24
(30)	(2. −)	6 4.97	1 —
48	10. 6	7 9.51	58 10.9
Nro. **1419.**		XX	+14
55	8. 18	7 34.32	45 34.9
Nro. **1420.**		XX	+28
(34)	(3. 3)	7 25.49	11 46.3
Nro. **1421.**		XX	−22
39	8. 24	8 33.85	17 —
Nro. **1422.**		XX	+27
(33)	(2. 2)	8 50.84	18 23.5
Nro. **1423.**		XX	+24
(34)	(1. 1)	9 12.59	6 (15.0)
Nro. **1424.**		XX	+24
(34)	(4. 4)	9 40.99	9 51.0
Nro. **1425.**		XX	−19
(33)	(1. 1)	9 44.88	37 56.9
48	10. 13	10 37.13	35 16.5
Nro. **1426.**		XX	+0
(32)	(3. 3)	10 1.75	7 25.9
Nro. **1427.**		XX	+1
(32)	(1. 1)	10 30.74	12 52.−
Nro. **1428.**		XX	−13
(34)	(2. 2)	11 27.18	16 31.5
Nro. **1429.**		′ XX ″	′ −15 ″
(30)	(1. −)	11 13.24	18 —
(33)	(1. −)	23.06	—
Nro. **1430.**		XX	−18
23	8. 19	10 51.45	51 —
Nro. **1431.**		XX	−15
25	9. 21	11 10.42	19 34.8
(30)	(1. 1)	27.26	18 42.0
(33)	(1. 1)	37.68	10.5
48	10. 6	12 28.20	15 23.1
Nro. **1432.**		XX	−23
(30)	(5. 3)	11 25.03	0 26.4
Nro. **1433.**		XX	+0
(32)	(2. 2)	12 10.75	51 51.5
Nro. **1434.**		XX	−22
(30)	(4. 1)	12 37.31	52 43.8
Nro. **1435.**		XX	+77
21	9. 27	14 43.60	10 5.1
	10. 4	43.38	4.4
	4 :	43.86	3.8
	7	43.50	4.9
Nro. **1436.**		XX	−16
(30)	(2. 1)	12 45.49	21 43.9
Nro. **1437.**		XX	+1
(32)	(2. 2)	13 4.75	8 36.2
Nro. **1438.**		XX	+20
(34)	(3. 3)	13 42.35	59 48.8
Nro. **1439.**		XX	−27
39	10. 11	13 49.75	13 44.5
Nro. **1440.**		XX	−21
(30)	(2. −)	13 32.97	50 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XX ″	′ −24 ″		′ XX ″	′ −2 ″
Nro. **1441.**			Nro. **1455.**		
(30) (2. 1)	14 15.46	0 55.9	(34) (2. 2)	18 28.58	43 32.5
Nro. **1442.**	XX	−0	Nro. **1456.**	XX	−2
(32) (2. 2)	14 40.83	59 6.0	(34) (2. 2)	18 50.07	39 25.7
Nro. **1443.**	XX	+23	Nro. **1457.**	XX	−2
(34) (10. 10)	15 55.28	55 16.0	(34) (2. 2)	18 50.80	38 26.2
Nro. **1444.**	XX	+4	Nro. **1458.**	XX	−21
55 8. 18	15 59.85	52 59.6	(30) (1. 1)	19 6.76	27 26.0
Nro. **1445.**	XX	−0	Nro. **1459.**	XX	−18
(32) (2. 2)	15 17.48	0 45.9	23 8. 18	18 45.29	23 27.5
Nro. **1446.**	XX	−19	24 10. 1	48.80	18.3
23 8. 19	14 50.78	59 —	35 9. 2	19 26.68	21 13.1
48 10. 13	16 17.57	55 17.1	3	26.56	11.5
Nro. **1447.**	XX	+39	4	26.58	12.2
(33) (2. 2)	16 14.14	43 34.0	15	26.60	12.7
Nro. **1448.**	XX	−19	19	26.58	10.7
(30) (2. 2)	16 9.36	1 45.4	20	26.47	11 5
Nro. **1449.**	XX	+31	48 10. 13	20 11.28	18 39.6
(34) (4. 4)	17 14.03	39 28.8	Nro. **1460.**	XX	−17
Nro. **1450.**	XX	−17	35 9. 21	19 35.06	58 26.8
35 9. 22	17 7.58	54 37.-	22	34.98	28.7
Nro. **1451.**	XX	−20	24	35.13	26.3
(30) (4. 1)	17 13.93	5 46.3	Nro. **1461.**	XX	−22
Nro. **1452.**	XX	−18	(30) (1. 1)	19 32.28	56 53.3
(30) (8. 5)	17 35.00	45 43.4	(33) (1. 1)	42.71	17.0
(34) (3. 3)	48.76	0.5	35 9. 30	49.90	55 56.7
48 10. 6	18 37.02	42 20.6	10. 2	49.86	57.3
Nro. **1453.**	XX	+1	5	49.90	58.4
(32) (3. 3)	18 9.55	22 20.4	Nro. **1462.**	XX	+2
Nro. **1454.**	XX	−22	(32) (3. 2)	19 48.66	23 11.6
(30) (3. 1)	18 7.29	34 30.4			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XX ″	′ -23 ″			′ XX ″	′ -19 ″
Nro. **1463.**				Nro. **1477.**			
(30)	(1. –)	19 37.23	24 —	(30)	(1. –)	24 23.81	58 —
Nro. **1464.**		XX	-19	Nro. **1478.**		XX	-19
35	9. 25	20 24.59	7 36.1	(30)	(4. 1)	24 40.70	58 15.2
	29	24.67	33.7	48	10. 13	25 42.91	54 43.0
Nro. **1465.**		XX	-21	Nro. **1479.**		XX	+10
(30)	(3. 1)	20 48.69	16 14.7	21	9. 27	24 39.77	42 3.9
Nro. **1466.**		XX	+2	(33)	(4. 4)	25 14.04	44 26.3
(32)	(4. 3)	21 17.15	26 27.9	Nro. **1480.**		XX	+48
Nro. **1467.**		XX	+2	(34)	(1. –)	25 39.98	39 —
(32)	(1. 1)	21 29.84	22 58.0	Nro. **1481.**		XX	+48
Nro. **1468.**		XX	-15	(34)	(6. 3)	25 45.79	39 23.5
(30)	(2. 2)	21 32.44	37 4.9	Nro. **1482.**		XX	-24
Nro. **1469.**		XX	-17	(30)	(3. 1)	25 26.73	6 50.4
(30)	(2. 1)	21 40.90	42 11.0	Nro. **1483.**		XX	+48
Nro. **1470.**		XX	+1	(34)	(5. 4)	26 11.53	39 46.7
(32)	(1. 1)	22 8.47	50 37.–	Nro. **1484.**		XX	+11
Nro. **1471.**		XX	+10	55	8. 18	27 3.52	33 36.3
(34)	(4. 4)	22 21.06	20 40.4	Nro. **1485.**		XX	+12
Nro. **1472.**		XX	+29	(34)	(4. 4)	26 5.89	27 46.8
(33)	(7. 7)	22 34.37	48 55.2	Nro. **1486.**		XX	-17
Nro. **1473.**		XX	+10	35	9. 30	26 11.70	5 12.5
21	10. 4	22 39.74	39 47.9		10. 2	11.67	12.5
	12	39.63	52.6	Nro. **1487.**		XX	+1
Nro. **1474.**		XX	-10	(32)	(1. 1)	26 57.77	15 56.2
(33)	(3. 3)	23 15.28	25 4.0	Nro. **1488.**		XX	+2
Nro. **1475.**		XX	+48	(32)	(1. 1)	28 17.36	43 53.–
(34)	(1. –)	23 47.05	43 —	Nro. **1489.**		XX	+14
Nro. **1476.**		XX	-25	(34)	(3. 3)	27 32.81	6 21.4
(30)	(3. 1)	23 43.69	13 52.8	Nro. **1490.**		XX	-21
				(30)	(3. 3)	27 42.99	55 11.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ XX ″	′ -3 ″			′ XX ″	′ -24 ″
Nro. **1491.**				Nro. **1502.**			
(34)	(5. 5)	28 4.80	7 11.1	(30)	(2. 1)	30 4.17	23 14.9
Nro. **1492.**		XX	-15	Nro. **1503.**		XX	-18
35	9. 2	28 5.55	42 46.7	24	10. 1	30 1.34	45 5.9
	3	5.78	47.8	(34)	(3. 3)	35.43	43 2.7
	4	5.75	44.9	35	9. 20	39.14	42 50.6
	15	5.68	48.6		21	39.19	49.3
	19	5.60	47.4		22	39.03	50.6
Nro. **1493.**		XX	-23		23	39.02	49.5
(30)	(2. 2)	27 46.45	1 42.5		24	38.96	50.1
Nro. **1494.**		XX	+1	Nro. **1504.**		XX	-24
(32)	(4. -)	28 13.11	35 —	(30)	(1. 1)	30 17.47	41 49.-
Nro. **1495.**		XX	-24	Nro. **1505.**		XX	-25
(30)	(1. -)	28 10.70	48 —	(30)	(3. 2)	30 43.68	38 36,6
Nro. **1496.**		XX	-21	Nro. **1506.**		XX	-16
(30)	(1. -)	28 33.20	33 —	(34)	(4. 4)	31 12.42	42 32.4
Nro. **1497.**		XX	-25	39	8. 24	29.11	41 —
(30)	(1. -)	28 41.49	46 —	Nro. **1507.**		XX	-26
Nro. **1498.**		XX	+14	(30)	(1. -)	31 14.90	34 —
(33)	(5. 5)	29 42.99	1 8.1	Nro. **1508.**		XX	+15
Nro. **1499.**		XX	-1	21	9. 27	31 19.50	17 11.5
(30)	(1. 1)	29 33.40	41 34.7	(33)	(3. 4)	52.84	19 37.9
(34)	(4. 4)	45.70	40 48.5	Nro. **1509.**		XX	-17
Nro. **1500.**		XX	+10	(30)	(1. -)	31 40.84	58 —
(33)	(1. 1)	29 49.62	47 57.0	Nro. **1510.**		XX	-24
Nro. **1501.**		XX	-15	(30)	(1. -)	51 53.79	44 13.-
(30)	(1. 1)	29 45.60	32 40.1	Nro. **1511.**		XX	+1
35	9. 25	30 2.54	31 40.4	(?2)	(1. 1)	32 30.76	23 33.-
	26	2.48	40.0	Nro. **1512.**		XX	+13
	29	2.35	40.2	(34)	(1. 1)	33 29.99	59 47.5
				35	10. 2	32.78	60 2.8

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35 10. 5	33 32.81	59 58.8	Nro. 1527.	XX	-0
Nro. 1513.	XX	-23	(32) (1. 1)	37 23.14	56 48.9
(30) (3. 2)	33 30.85	3 21.6	Nro. 1528.	XX	+24
Nro. 1514.	XX	+2	(34) (4. 4)	37 41.60	40 50 3
(32) (3. 3)	34 17.20	23 55.6	Nro. 1529.	XX	+30
Nro. 1515.	XX	-27	(34) (4. 3)	38 48.76	7 2.2
(30) (2. 1)	34 13.93	49 5.3	Nro. 1530.	XX	+30
Nro. 1516.	XX	-21	(34) (1. 1)	38 49.14	7 6.7
(30) (2. 1)	34 20.62	47 52.0	Nro. 1531.	XX	-23
Nro. 1517.	XX	-27	35 9. 2	38 38.49	26 48.9
(30) (3. 1)	35 0.37	51 18.0	19	38.46	45.7
Nro. 1518.	XX	-4	20	38.39	49.5
55 8. 18	36 36.35	26 4.3	25	38.40	47.9
Nro. 1519.	XX	-21	Nro. 1532.	XX	-23
(30) (1. -)	35 24.33	45 —	(30) (3. 1)	38 25.83	21 3.5
Nro. 1520.	XX	-25	35 9. 30	43.31	2.0
(30) (1. -)	35 45.08	5 —	10. 2	43.46	1.0
Nro. 1521.	XX	-25	Nro. 1533.	XX	-19
(30) (1. 1)	35 55.49	12 47.9	(30) (3. 3)	38 29.80	52 40.7
Nro. 1522.	XX	-25	Nro. 1534.	XX	+1
(33) (4. 4)	36 11.81	51 54.8	(32) (2. 2)	39 3.07	13 14.2
(34) (2. 2)	15.35	42.2	Nro. 1535.	XX	+33
39 9. 19	33.47	50 40.6	(33) (2. 2)	39 27.27	20 55.9
Nro. 1523.	XX	-0	Nro. 1536.	XX	-18
(32) (4. 4)	36 19.38	18 28.0	(30) (1. -)	39 41.65	38 —
Nro. 1524.	XX	-22	Nro. 1537.	XX	+35
(34) (3. 3)	36 32.03	6 41.6	(34) (1. 1)	40 56.83	53 1.2
Nro. 1525.	XX	-24	Nro. 1538.	XX	-25
(34) (1. 1)	36 33.54	6 27.6	(30) (3. 2)	40 28.40	36 8.1
Nro. 1526.	XX	-17	39 11. 18	41 0.22	33 16.9
(30) (4. 3)	36 58.38	46 25.5			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1539.**		′ XX ″	′ -26 ″	Nro. **1550.**		′ XX ″	′ -26 ″
39	9. 11	41 38.97	10 48.1	(30)	(3. 1)	43 49.02	57 3.3
Nro. **1540.**		XX	-13	Nro. **1551.**		XX	-28
(34)	(5. 5)	41 32.38	9 17.8	35	9. 15	44 12.21	32 34.1
Nro. **1541.**		XX	-12		19	12.19	33.7
35	9. 22	42 23.36	3 (40.8)		20	12.46	35.9
	24	23.21	41.8		21	12.21	34.8
Nro. **1542.**		XX	-6	Nro. **1552.**		XX	-24
(34)	(3. 3)	42 37.39	14 32.7	(30)	(3. 1)	44 1.49	54 56.0
55	8. 18	43 44.53	9 53.7	Nro. **1553.**		XX	+1
Nro. **1543.**		XX	+2	(32)	(1. 1)	44 26.98	20 11.6
(32)	(1. 1)	42 40.76	24 33.4	Nro. **1554.**		XX	+1
Nro. **1544.**		XX	-20	(32)	(2. 1)	44 44.07	44 15.-
39	11. 8	43 3.01	9 39.-	Nro. **1555.**		XX	+26
Nro. **1545.**		XX	-21	(34)	(2. 2)	45 1.41	28 45.5
(30)	(3. 2)	42 32.62	51 46.1	Nro. **1556.**		XX	-0
Nro. **1546.**		XX	-11	(32)	(1. 1)	44 50.98	18 10.8
35	9. 22	42 58.84	3 7.8	Nro. **1557.**		XX	-18
	24	58.61	8.8	(33)	(1. 1)	45 21.15	33 2.7
Nro. **1547.**		XX	-24	35	9. 2	28.02	32 35.4
(30)	(6. 2)	43 2.22	24 48.1	39	8. 24	41.66	31 —
(34)	(1. 1)	16.42	23 57.8	Nro. **1558.**		XX	+3
Nro. **1548.**		XX	-9	(32)	(4. 3)	45 41.88	19 23.8
22	11. 21	43 2.75	38 42.5	Nro. **1559.**		XX	-17
	22	2.74	42.7	(30)	(4. 2)	46 12.29	45 12.3
	24	2.70	42.0	Nro. **1560.**		XX	-17
	12. 1	2.83	42.4	39	11. 8	47 4.62	51 6.-
(33)	(4. 4)	38.46	36 17.4	Nro. **1561.**		XX	-26
Nro. **1549.**		XX	-19	(30)	(2. 1)	46 40.48	56 14.2
(30)	(1. -)	43 50.47	44 —	Nro. **1562.**		XX	+27
				(33)	(4. 4)	47 26.53	25 33.7

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1563.**		XX	+3	(33)	(1. 1)	50 6.23	40 37.8
(34)	(6. 6)	47 21.87	54 10.2	35	9. 25	13.23	10.5
Nro. **1564.**		XX	-22		26	12.95	9.8
(30)	(2. 2)	47 2.13	39 1.6		29	13.10	9.3
Nro. **1565.**		XX	+11	39	8. 24	26.99	—
35	9. 30	47 46.14	56 30.3	Nro. **1577.**		XX	+10
	10. 2	46.05	30.6	(33)	(1. 1)	50 23.35	11 55.1
	24	46.02	30.1	(34)	(4. 4)	26.19	12 11.2
Nro. **1566.**		XX	-24	Nro. **1578.**		XX	+40
(30)	(2. 1)	47 20.37	28 29.6	22	11. 20	50 32.44	29 7.9
Nro. **1567.**		XX	+27		21	32.45	8.8
(33)	(1. 1)	47 54.01	27 37.7		22	32.47	9.1
Nro. **1568.**		XX	-10		24	32.54	9.9
(34)	(4. 4)	47 55.49	19 43.8	(33)	(4. 4)	56.84	31 39.9
Nro. **1569.**		XX	-0	Nro. **1579.**		XX	+9
(32)	(1. -)	48 17.57	10 —	36	9. 3	51 7.63	21 18.5
Nro. **1570.**		XX	-16	Nro. **1580.**		XX	-23
(30)	(4. 4)	48 9.14	40 46.4	(30)	(3. 1)	51 23.23	32 7.5
(34)	(1. 1)	22.44	39 55.4	Nro. **1581.**		XX	-28
Nro. **1571.**		XX	-0	(30)	(1. 1)	51 23.24	27 44.3
(32)	(2. 2)	48 34.60	10 25.9	Nro. **1582.**		XX	-5
Nro. **1572.**		XX	+1	(34)	(4. 4)	51 49.19	21 59.9
(32)	(1. 1)	48 41.45	49 36.8	Nro. **1583.**		XX	-14
Nro. **1573.**		XX	+3	23	8. 20	51 22.38	12 56.8
(32)	(1. 1)	49 23.65	33 8.8	(34)	(3. 3)	59.03	10 27.4
Nro. **1574.**		XX	-21	Nro. **1584.**		XX	+6
(30)	(4. 1)	49 39.44	5 48.8	35	9. 21	52 28.21	32 39.4
Nro. **1575.**		XX	-17	Nro. **1585**		XX	+0
39	11. 8	50 24.19	29 52.-	(32)	(1. -)	52 29.94	23 —
Nro. **1576.**		XX	-19	Nro. **1586.**		XX	+0
(30)	(2. 1)	49 56.07	41 17.8	(32)	(1. -)	52 33.83	23 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XX ″	′ −25 ″		′ XX ″	′ −6 ″
Nro. **1587.**			Nro. **1598.**		
(30) (2. −)	51 31.99	33 —	(34) (1. 1)	55 17.53	28 32.5
Nro. **1588.**	XX	+0	Nro. **1599.**	XX	+2
(32) (1. 1)	52 47.88	25 6.8	(32) (4. 1)	55 41.85	19 59.8
Nro. **1589.**	XX	+0	Nro. **1600.**	XX	+4
(32) (1. 1)	53 0.28	51 3.5	(34) (9. 9)	56 18.61	50 51.4
Nro. **1590.**	XX	+6	Nro. **1601.**	XX	+2
35 9. 22	53 21.34	31 25.1	(32) (3. 3)	56 12.44	16 45.9
23	21.28	27.0	Nro. **1602.**	XX	−21
24	21.34	25.0	(30) (2. 1)	55 59.18	37 31.8
Nro. **1591.**	XX	−19	Nro. **1603.**	XX	+1
39 9. 10	53 36.11	52 —	(32) (3 3)	56 32.97	52 59.8
Nro. **1592.**	XX	+3	Nro. **1604.**	XX	−17
(32) (1. 1)	53 35.46	6 41.1	(30) (2. 2)	56 22.92	54 9.2
Nro. **1593.**	XX	+6	35 9. 25	40.07	52 59.9
55 8. 18	55 3.72	36 48.4	26	39.91	60.4
Nro. **1594.**	XX	−18	10. 22	39.89	61.7
(30) (2. 1)	53 45.92	7 59.1	39 11. 8	53.36	0.1
Nro. **1595.**	XX	−23	Nro. **1605.**	XX	+5
(30) (1. −)	53 47.11	20 —	(34) (3. 3)	57 12.99	18 22.4
Nro. **1596.**	XX	−20	Nro. **1606.**	XX	−26
(30) (3. 1)	54 43.21	31 15.5	(30) (4. 1)	56 53.96	14 10.-
(33) (1. 1)	53.56	30 35.0	39 9. 11	57 25.94	12 13.6
(34) (1. −)	56.98	—	Nro. **1607.**	XX	−20
35 9. 2	55 0.22	9.3	(30) (4. 2)	57 0.13	51 15.5
15	0.34	9.7	35 10. 2	17.17	50 5.4
19	0.10	8.4	39 9. 10	31.26	49 —
20	0.20	7.8	11. 18	30.95	12.2
39 8. 24	14.21	29 —	Nro. **1608.**	XX	−25
Nro. **1597.**	XX	+2	39 8. 31	57 41.98	38 —
(32) (1. 1)	55 11.55	16 15.6			

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1609.**		XX	-0
(32)	(2. 2)	57 55.95	46 22.6
Nro. **1610.**		XX	-23
(30)	(2. –)	58 7.36	0 —
Nro. **1611.**		XX	+43
(33)	(5. 5)	58 51.45	15 54.4
Nro. **1612.**		XX	+26
(34)	(4. 4)	59 10.47	15 50.3
Nro. **1613.**		XX	-21
(30)	(2. –)	58 48.79	52 —
(34)	(1. –)	59 2.54	—
46	11. 18	43.90	48 30.7
	20	43.85	30.1
Nro. **1614**		XX	-22
(30)	(2. 2)	58 49.90	21 44.9
Nro. **1615.**		XX	+37
21	9. 27	58 53.74	52 32.1
	10. 4	53.74	32.4
	7	53.89	33.1
	9	53.84	33.3
	11	53.92	32.1
	12	53.93	32.4
(33)	(5. 5)	59 25.94	55 59.1
Nro. **1616.**		XXI	+1
(32)	(1. 1)	0 18.97	6 47.3
Nro. **1617.**		XXI	-23
(30)	(1. –)	0 10.59	9 —
Nro. **1618.**		XXI	-25
(30)	(4. –)	0 9.67	29 —
Nro. **1619.**		XXI	-12
(30)	(2. 2)	0 19.73	3 16.3
(34)	(5. 5)	0 32.77	2 22.5
Nro. **1620.**		XXI	-23
(30)	(1. –)	0 42.06	9 —
Nro. **1621.**		XXI	+0
(32)	(1. 1)	0 57.85	53 26.5
Nro. **1622.**		XXI	+2
(32)	(1. 1)	1 28.63	16 53.5
Nro. **1623.**		XXI	+9
(30)	(2. 2)	2 4.46	27 3.4
35	9. 21	19.12	28 16.1
	22	18.96	13.4
	23	18.87	15.4
Nro. **1624.**		XXI	-15
22	8. 30	1 50.61	11 —
23	8. 20	54.05	11 —
Nro. **1625.**		XXI	-21
(30)	(2. –)	2 54.06	41 —
Nro. **1626.**		XXI	-22
(30)	(1. 1)	2 54.03	44 50.6
Nro. **1627.**		XXI	-28
(30)	(3. 1)	3 11.62	18 24.6
39	8. 31	43.68	16 —
Nro. **1628.**		XXI	+0
(32)	(2. 2)	3 32.12	57 3.8
Nro. **1629.**		XXI	-25
39	9. 10	3 55 03	29 —
Nro. **1630.**		XXI	+0
(32)	(1. 1)	4 0.59	12 28.6
Nro. **1631.**		XXI	+1
(32)	(2. 2)	4 15.59	57 29.2

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1632.**		′ XXI ″	′ −22 ″
(30)	(5. 2)	4 15.05	54 23.5
Nro. **1633.**		XXI	+29
22	11. 20	5 21.88	30 3.8
	21	21.89	2.9
	22	21.88	2.4
	24	21.81	2.7
(32)	(2. 2)	49.90	32 45.2
(34)	(1. 1)	52.40	59.3
Nro. **1634.**		XXI	−0
(32)	(2. 2)	5 59.83	35 51.8
Nro. **1635.**		XXI	−7
(34)	(5. 5)	6 5.00	46 11.7
Nro **1636.**		XXI	−21
(30)	(5. 3)	5 56.75	21 6.6
35	9. 15	6 13.98	19 53.9
	19	13.64	54.1
	20	13.67	54.1
Nro. **1637.**		XXI	+9
(33)	(4. 4)	6 20.88	20 1.6
Nro. **1638.**		XXI	−22
(30)	(2. −)	6 8.73	7 —
Nro. **1639.**		XXI	+35
(34)	(5. 5)	6 46.36	57 5.5
Nro. **1640.**		XXI	−15
22	8. 30	5 53.00	54 17.7
	10. 24	53.13	19.4
23	8. 20	56.29	5.3
(34)	(1. 1)	6 33.19	51 23.4
46	11. 18	7 13.01	48 31.1
	20	13.06	28.5
46	11. 28	′ 7 13.14 ″	′ 48 28.1 ″
Nro. **1641.**		XXI	−20
(30)	(3. 2)	7 1.23	52 26.5
Nro. **1642.**		XXI	+4
(33)	(6. 6)	7 28.48	33 39.4
35	9. 30	34.57	34 11.4
	10. 2	34.43	12.5
	22	34.60	10.5
Nro. **1643.**		XXI	−22
(30)	(2. −)	7 32.75	25 —
39	11. 18	8 3.74	23 —
Nro. **1644.**		XXI	−22
(30)	(1. 1)	8 51.67	18 16.5
Nro. **1645.**		XXI	−18
35	9. 24	8 41.52	40 18.9
	25	41.63	15.4
	26	41.40	17.5
Nro. **1646.**		XXI	−29
(30)	(1. 1)	8 50.81	28 15.3
Nro. **1647.**		XXI	−24
(30)	(3. 1)	8 54.57	30 55.7
Nro. **1648.**		XXI	−22
(30)	(1. 1)	9 8.08	44 42.6
Nro. **1649.**		XXI	−12
23	10. 14	8 50.59	0 7.3
Nro. **1650.**		XXI	−20
(30)	(1. −)	9 27.61	48 —
Nro. **1651.**		XXI	−16
(34)	(7. 7)	10 1.21	52 20.1
46	11. 18	41.40	49 23.4

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1652.**		′ XXI ″	′ −27 ″	35	9. 15	h 13 32.47″	° 22 7.4″
(30)	(2. –)	9 55.16	1 (5.3)		16	32.17	6.7
39	9. 11	10 26.36	0 45.3		19	32.40	7.7
Nro. **1653.**		XXI	+38		20	32.26	7.6
(33)	(3. 3)	10 51.58	41 53.8	39	8. 31	46.28	21 —
Nro. **1654.**		XXI	+34	Nro. **1665.**		XXI	−9
(33)	(3. 3)	11 3.26	11 56.7	26	9. 13	13 36.33	3 20.9
Nro. **1655.**		XXI	−23	(34)	(1. –)	14 2.39	59 —
(30)	(4. 2)	10 57.01	6 1.9	Nro. **1666.**		XXI	−4
Nro. **1656.**		XXI	+17	(34)	(1. –)	14 9.37	14 —
(34)	(1. 1)	11 27.19	7 45.8	Nro. **1667.**		XXI	+19
Nro. **1657.**		XXI	+0	(33)	(1. 1)	14 20.11	6 2.7
(32)	(2. 2)	11 28.80	8 15.9	Nro. **1668.**		XXI	+19
Nro. **1658.**		XXI	−0	(33)	(3. 2)	14 21.91	5 36.3
(32)	(1. 1)	11 29.16	36 38.4	Nro. **1669.**		XXI	−25
Nro. **1659.**		XXI	+0	(30)	(2. 1)	14 2.77	55 25.6
(32)	(3. 3)	11 57.56	31 41.0	39	9. 14	33.94	53 16.8
Nro **1660.**		XXI	−5	Nro. **1670.**		XXI	−23
35	9. 21	12 25.26	15 22.5	(30)	(4. 2)	14 23.30	28 10.0
	23	—	—	Nro. **1671.**		XXI	−24
Nro. **1661.**		XXI	−17	(30)	(3. 2)	14 36.17	0 51.3
22	8. 30	12 19.29	35 8.6	Mro. **1672.**		XXI	−13
(33)	(2. 2)	56.26	32 24.3	22	10. 24	14 27.43	36 —
39	8. 24	13 16.58	30 —	23	10. 14	30.63	36 —
	9. 19	16.59	57.3	(34)	(3. 3)	15 6.78	35 9.1
Nro. **1662.**		XXI	−10	Nro. **1673.**		XXI	−24
(34)	(1. 1)	13 3.95	1 39.7	(30)	(1. –)	15 31.87	46 —
Nro. **1663.**		XXI	+0	Nro. **1674.**		XXI	−10
(32)	(2. 2)	13 16.45	39 8.1	(30)	(1. 1)	16 4.67	28 1.3
Nro. **1664.**		XXI	−23	(34)	(4. 4)	17.37	27 4.1
(30)	(6. 4)	13 15.12	23 19.2				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
Nro. **1675.**		XXI	−24	35	10. 2	19 18.41	31 14.6
(30)	(2. 1)	16 0.72	32 53.4		11. 29	18.24	15.9
Nro. **1676.**		XXI	+23	Nro. **1688.**		XXI	−24
(34)	(3. 3)	16 30.29	33 52.2	(30)	(1. −)	19 3.54	41 —
Nro. **1677.**		XXI	−4	Nro. **1689.**		XXI	+2
(34)	(5. 5)	16 37.31	15 51.9	(32)	(2. 3)	19 32.91	27 20.4
Nro. **1678.**		XXI	−21	Nro. **1690.**		XXI	−19
(30)	(2. 1)	16 42.70	43 39.6	(34)	(2. 2)	20 40.10	52 4.4
Nro. **1679.**		XXI	+1	39	9. 9	56.79	51 —
(32)	(3. 3)	16 58.71	19 26.8	Nro. **1691.**		XXI	−25
Nro. **1680.**		XXI	−23	35	9. 15	20 53.64	54 42.0
(33)	(5. 5)	17 7.25	7 47.9		16	53.56	40.1
Nro. **1681.**		XXI	−21		19	53.39	37.8
(30)	(2. 1)	17 35.80	55 32.7		20	53.46	38.7
Nro. **1682.**		XXI	−14	Nro. **1692.**		XXI	−15
22	10. 24	17 38.69	21 —	(34)	(4. 4)	21 34.47	0 48.8
Nro. **1683.**		XXI	−13	Nro. **1693.**		XXI	−19
39	11. 18	19 2.37	23 36.−	(30)	(3. 3)	21 52.45	58 47.9
Nro. **1684.**		XXI	−22	Nro. **1694.**		XXI	+22
(30)	(2. 2)	18 31.16	26 50.1	(34)	(3. 3)	22 25.85	54 53.2
35	9. 25	48.36	25 36.5	Nro. **1695.**		XXI	−25
Nro. **1685.**		XXI	+0	(30)	(2. 1)	22 16.68	58 13.8
(32)	(3. 3)	18 50.96	18 51.0	Nro. **1696.**		XXI	−6
Nro. **1686.**		XXI	−12	21	10. 12	22 7.72	21 11.7
23	10. 14	18 38.35	19 50.1		19	7.83	13.9
Nro. **1687.**		XXI	−22		20	7.93	11.9
(30)	(3. 2)	19 1.10	32 30.3		21	7.88	11.8
35	9. 24	18.32	31 16.2		23	7.97	10.7
	26	18.50	16.4		26	7.80	7.0
	29	18.08	13.3		28	7.90	9.6
	30	18.17	13.4		30	7.91	9.4

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
21	10. 31	22 7.87	21 10.5	Nro. **1698.**		XXI	-25
	11. 1	7.87	10.5	35	9. 21	23 2.37	18 51.4
	2	7.87	11.6	Nro. **1699.**		XXI	+45
	4	7.78	10.3	(33)	(3. 3)	23 17.39	48 26.7
	7	7.89	10.4	Nro. **1700.**		XXI	+45
	8	7.87	11.8	(33)	(2. 2)	23 27.18	41 50.9
	9	7.87	11.1	Nro. **1701.**		XXI	+0
	10	7.99	9.4	(32)	(4. 4)	23 57.07	17 24.3
	11	7.88	11.7	Nro. **1702.**		XXI	-25
	12	7.92	13.4	(30)	(1. -)	23 54.79	58 —
	13	7.93	12.0	Nro. **1703.**		XXI	-14
	20	7.96	11.9	(34)	(4. 2)	24 30.68	10 50.5
	24	7.85	11.4	35	9. 30	34.10	35.6
	26	7.67	12.2	Nro. **1704.**		XXI	+0
	27	7.87	10.9	(32)	(3. 3)	24 46.23	20 50.5
	12. 3	7.80	11.7	Nro. **1705.**		XXI	-14
	6	7.87	11.8	(34)	(6. 6)	25 12.97	12 59.5
	7	7.89	10.9	35	10. 2	16.20	44.2
	13	7.89	11.5		11. 29	16.25	48.3
	14	7.88	10.9	Nro. **1706.**		XXI	-20
	15	7.88	12.3	(30)	(5. 3)	25 17.70	50 13.5
22	11. 20	10.96	20 57.6	35	9. 22	34.53	48 56.3
	21	11.02	58.6		23	34.31	54.8
	22	10.95	58.5		24	34.66	54.0
	24	10.95	57.4		25	34.63	55.8
(33)	(8. 8)	45.76	18 6.0		26	34.67	54.1
51	10. 4	23 43.19	13 23.4		29	34.48	54.7
Nro. **1697.**		XXI	-23	39	8. 31	48.22	47 —
(30)	(5. 3)	22 40.71	22 25.6	Nro. **1707.**		XXI	-24
39	11. 18	23 11.64	19 55.-	39	9. 10	26 3.07	9 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1708.**		′ XXI ″	′ +69 ″	Nro. **1717.**		′ XXI ″	′ -8 ″
22	4. 13 :	26 19.19	46 50.3	35	9. 15	28 58.03	35 26.5
	13	19.32	50.2		16	57.81	25.0
	14 :	19.26	51.4		19	57.76	24.9
	14	19.36	50.3	Nro. **1718.**		XXI	+5
	15 :	19.40	52.2	35	9. 20	29 30.49	52 50.7
	15	19.55	49.6		21	30.42	50.1
	16 :	19.78	51.1	Nro. **1719.**		XXI	-25
	16	19.58	50.5	(30)	(3. 1)	29 13.08	12 32.8
	17 :	19.67	50.4	Nro. **1720.**		XXI	-28
	17	19.52	49.6	(30)	(1. –)	29 12.16	3 –
	21	19.97	48.8	Nro. **1721.**		XXI	-22
	22 :	—	52.1	(30)	(4. 3)	29 31.24	28 30.5
Nro. **1709.**		XXI	-23	Nro. **1722.**		XXI	+5
(30)	(5. 2)	25 40.28	52 10.9	(34)	(2. 2)	30 13.05	1 34.2
Nro. **1710.**		XXI	+1	Nro. **1723.**		XXI	-25
(32)	(5. 5)	26 9.86	5 11.4	(30)	(3. 1)	30 8.04	59 1.5
Nro. **1711.**		XXI	-4	Nro. **1724.**		XXI	-17
(34)	(1. 1)	26 37.56	43 8.6	21	10. 31	30 10.04	27 54.8
Nro. **1712.**		XXI	-26		11. 1	9.92	52.5
(30)	(2. 1)	26 18.82	55 26.1		2	10.05	53.2
39	11. 18	50.12	53 1.-		4	10.08	51.5
Nro. **1713.**		XXI	+0		7	10.07	53.3
(32)	(1. 1)	26 49.34	14 1.6		8	10.05	54.2
Nro. **1714.**		XXI	-20	(33)	(11. 11)	49.77	24 45.4
(34)	(3. 3)	27 46.69	12 19.5	39	9. 14	31 9.49	23 18.7
39	11. 8	28 3.31	10 55.8	Nro. **1725.**		XXI	+1
Nro. **1715.**		XXI	+14	(32)	(3. 3)	31 1.68	29 32.4
51	10. 4	28 59.46	25 23.3	(34)	(4. 4)	7.75	30 2.8
Nro. **1716.**		XXI	+5	39	9. 24	22.87	31 21.2
(34)	(2. 2)	28 37.00	4 51.2				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1726.**		′ XXI ″	′ -19 ″	Nro. **1737.**		′ XXI ″	′ -20 ″
(34)	(1. 1)	31 19.28	38 (35.0)	39	8. 31	34 12.56	21 —
Nro. **1727.**		XXI	+0	Nro. **1738.**		XXI	-0
(34)	(3. 3)	31 32.65	25 12.0	(32)	(2. 2)	35 3.19	13 46.6
Nro. **1728.**		XXI	+0	Nro. **1739.**		XXI	-23
(34)	(2. -)	32 8.54	28 —	(30)	(6. 5)	35 27.53	20 17.4
Nro. **1729.**		XXI	-25	Nro. **1740.**		XXI	+2
(30)	(2. 1)	32 0.98	52 10.8	(32)	(2. 2)	35 49.54	26 43.9
Nro. **1730.**		XXI	-14	Nro. **1741.**		XXI	+50
35	9. 30	32 34.21	46 45.4	(33)	(1. 1)	36 10.04	25 49.4
	10. 2	34.21	44.2	Nro. **1742.**		XXI	+9
	11. 29	34.22	49.2	(33)	(5. 5)	35 58.98	6 46.4
51	10. 4	33 26.68	42 31.8	Nro. **1743.**		XXI	-9
Nro. **1731.**		XXI	+0	35	9. 15	36 12.07	50 12.2
(32)	(3. 3)	32 32.57	32 51.5	Nro. **1744.**		XXI	+16
(34)	(6. 5)	38.64	33 24.3	(33)	(3. 3)	36 36.30	35 14.5
Nro. **1732.**		XXI	-0	Nro. **1745.**		XXI	+24
(32)	(3. 3)	33 19.61	24 51.8	(33)	(3. 3)	37 5.20	52 50.7
Nro. **1733.**		XXI	-19	Nro. **1746.**		XXI	-9
(30)	(4. 2)	33 9.31	38 9.0	35	9. 20	37 27.77	2 0.5
(34)	(6. 6)	22.85	37 7.6		21	27.89	0.5
Nro. **1734.**		XXI	-23		23	28.00	1 58.6
(30)	(3. 3)	33 19.50	56 28.2		25	27.84	2 0.2
39	9. 11	50.08	54 6.3		26	27.80	0.7
	11. 18	49.96	—		29	27.65	1 58.3
Nro. **1735.**		XXI	+0	Nro. **1747.**		XXI	-12
(32)	(2. 2)	33 36.07	31 26.2	22	9. 27	36 56.61	10 —
(34)	(4. 4)	42.16	59.7	51	10. 4	36 30.65	3 0.0
Nro. **1736.**		XXI	-24	Nro. **1748.**		XXI	-12
(30)	(4. 3)	33 38.37	54 43.1	22	11. 21	37 5.90	29 —

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1749.**		′ XXI ″	′ -16 ″	Nro. **1758.**		′ XXI ″	′ -28 ″
21	10. 31	37 9.00	56 1.3	(30)	(1. -)	40 4.59	11 —
	11. 1	9.05	55 59.9	39	11. 18	35.88	8 46.-
	2	9.16	56 1.8	Nro. **1759.**		XXI	-13
	3	9.18	1.6	22	9. 27	40 3.25	32 —
	7	9.21	1.6		11. 21	3.23	55.9
	8	9.13	3.5	(34)	(5. 5)	42.38	29 36.2
(30)	(1. -)	38.88	53 —	Nro. **1760.**		XXI	-17
(33)	(6. 6)	48.91	52 52.6	(30)	(2. 1)	40 51.40	37 57.1
(34)	(3. 3)	52.26	35.4	Nro. **1761.**		XXI	+0
46	11. 17	38 32.07	49 19.2	(32)	(1. 1)	41 30.41	59 30.9
	18	32.11	23.6	Nro. **1762.**		XXI	-21
Nro. **1750.**		XXI	+0	(30)	(4. 1)	41 20.33	18 46.6
(32)	(3. 3)	18 18.64	4 52.4	Nro. **1763.**		XXI	-24
Nro. **1751.**		* XXI	-20	(30)	(4. 3)	41 43.48	3 25.2
(30)	(4. 2)	38 12.23	21 34.3	Nro. **1764.**		XXI	+0
Nro. **1752.**		XXI	-26	(32)	(5 5)	41 56.82	1 34.-
(30)	(3. 2)	38 23.91	39 35.1	39	9. 24	42 18.39	0 18.8
Nro. **1753.**		XXI	+1	Nro. **1765.**		XXI	+16
(32)	(3. 3)	38 42.72	54 46.5	(34)	(5. 5)	42 14.83	30 61.1
35	9. 30	51.85	55 34.8	Nro. **1766.**		XXI	-0
	10. 2	51.99	37.4	(32)	(1. 1)	42 24.94	1 —
	11. 29	51.98	34.7	Nro. **1767.**		XXI	-0
Nro. **1754.**		XXI	+16	(32)	(3. 2)	42 58.42	0 41.7
(34)	(1. 1)	39 11.15	25 49.6	Nro. **1768.**		XXI	-20
Nro. **1755.**		XXI	-0	(30)	(4. 2)	43 13.33	18 58.9
(32)	(1. 1)	39 46.07	34 23.9	51	10. 4	44 23.41	13 8.5
Nro. **1756.**		XXI	-19	Nro. **1769.**		XXI	+1
39	11. 8	40 24.36	7 49.0	(32)	(2. 2)	43 34.44	7 50.5
Nro. **1757.**		XXI	-19	Nro. **1770.**		XXI	-38
(30)	(3. 2)	39 54.13	10 19.3	21	10. 18	43 3.46	11 60.5

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
21	10. 19	43 3.54	11 58.7
	20	3.78	55.7
	23	3.63	57.2
Nro. 1771.		XXI	-24
(30)	(1. -)	43 42.71	50 —
Nro. 1772.		XXI	-4
(34)	(6. 6)	44 5.44	46 8.3
Nro 1773.		XXI	-14
(33)	(2. 2)	44 11.01	20 1.4
(34)	(2. 2)	14.39	19 45.7
35	9. 20	17.65	28.1
	21	17.66	30.0
	23	17.63	28.4
	24	17.73	29.9
	25	17.61	29.8
	26	17.53	28.6
	29	17.63	28.0
Nro. 1774.		XXI	-4
35	9. 30	45 33.10	2 48.1
	11. 29	33.12	49.2
	30	32.91	50.2
Nro. 1775.		XXI	-16
(30)	(2. 1)	45 44.16	3 21.5
Nro. 1776.		XXI	-23
(30)	(3. 3)	46 8.01	51 7.5
Nro. 1777.		XXI	-21
(30)	(4. 2)	46 8.73	56 20.1
Nro. 1778.		XXI	+1
(32)	(8. 8)	47 6.19	34 8.2
Nro. 1779.		XXI	-0
(32)	(2. 2)	47 15.77	29 32.6
Nro. 1780.		XXI	-18
(30)	(2. 2)	47 23.81	41 58.0
Nro. 1781.		XXI	-19
(30)	(4. 2)	47 39.74	19 35.2
Nro. 1782.		XXI	-15
(30)	(2. 1)	48 31.63	55 35.0
Nro. 1783.		XXI	+11
(33)	(4. 4)	48 47.74	17 10.0
(34)	(6. 6)	50.80	29.0
Nro. 1784.		XXI	-24
(30)	(3. 1)	48 37.05	2 7.9
Nro. 1785.		XXI	-15
(30)	(1. -)	48 56.49	53 —
Nro. 1786.		XXI	-0
(32)	(1. 1)	49 17.18	11 51.-
Nro. 1787.		XXI	-6
(33)	(2. 2)	49 27.75	12 46.3
Nro. 1788.		XXI	-21
(30)	(1. 1)	49 14.03	59 22.6
(34)	(1. 1)	27.62	58 19.5
51	10. 4	50 24.91	53 28.5
Nro. 1789.		XXI	-0
(32)	(3. 3)	50 3.47	15 30.7
Nro. 1790.		XXI	+0
(32)	(3. 3)	51 24.09	7 21.8
Nro. 1791.		XXI	-18
(30)	(3. 1)	50 59.14	11 34.7
Nro. 1792.		XXI	-24
(30)	(7. 1)	51 8.19	6 16.0
Nro. 1793.		XXI	+5
(34)	(2. 2)	51 50.39	55 28.0

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1794.**		′ XXI ″	′ −13 ″	Nro. **1804.**		′ XXI ″	′ +4 ″
(30)	(2. 1)	51 55.08	50 2.6	(34)	(1. 1)	57 18.50	15 1.0
Nro. **1795.**		XXI	+7	Nro. **1805.**		XXI	−14
(34)	(2. 2)	52 54.85	27 44.3	(34)	(1. 1)	57 27.76	40 14.4
Nro. **1796.**		XXI	−18	Nro. **1806.**		XXI	−23
(30)	(1. −)	52 49.78	42 —	(30)	(2. 2)	57 46.25	3 58.0
Nro. **1797.**		XXI	−17	Nro. **1807.**		XXI	−24
21	10. 12	52 38.04	49 19.0	(30)	(1. −)	58 43.24	29 —
	18	38.26	16.0	Nro. **1808.**		XXI	+24
	19	38.18	19.1	(33)	(1. 1)	59 14.43	31 55.8
	20	38.33	16.4	Nro. **1809.**		XXII	−19
	21	38.18	20.0	39	9. 9	0 8.81	18 —
	23	38.37	17.1	Nro. **1810.**		XXII	−0
	26	38.08	20.0	(32)	(3. 3)	0 3.37	45 23.9
	28	38.15	16.3	Nro. **1811.**		XXII	−0
	30	38.26	20.2	(32)	(2. 2)	0 4.16	28 48.2
	31	38.28	15.9	Nro. **1812.**		XXII	−24
	11. 1	38.15	17.1	(30)	(6. 4)	59 57.43	29 18.0
	3	38.30	17.9	Nro. **1813.**		XXII	−18
Nro. **1798.**		XXI	−7	(30)	(2. 1)	0 46.98	49 26.4
26	9. 13	54 7.00	21 30.7	Nro. **1814.**		XXII	−11
Nro. **1799.**		XXI	+2	22	11. 21	1 1.65	41 35.6
(32)	(2. 2)	54 37.25	22 32.9	26	9. 13	14.48	40 20.3
Nro. **1800.**		XXI	−22	Nro. **1815.**		XXII	−4
(30)	(1. 1)	54 41.29	35 55.0	21	11. 2	1 2.29	46 0.4
Nro. **1801.**		XXI	−27	35	12. 11	46.01	42 0.2
39	9. 9	55 26.83	38 —	Nro. **1816.**		XXII	+5
Nro. **1802.**		XXI	−1	21	10. 31	1 10.44	19 17.7
51	10. 4	57 7.50	37 —		11. 1	10.28	18.0
Nro. **1803.**		XXI	−0		3	10.35	16.7
(32)	(1. −)	56 56.36	11 —		7	10.42	18.4

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
21	11. 8	1 10.30	19 15.8	35	9. 29	3 53.22	13 48.0
	9	10.41	16.9	Nro.	**1828.**	XXII	-26
	12	10.33	14.9	(30)	(3. 2)	4 10.54	1 5.3
	13	10.36	15.2	Nro.	**1829.**	XXII	-12
	20	10.44	15.7	(34)	(1. 1)	4 33.56	44 38.4
(33)	(2. 2)	46.51	22 44.5	Nro.	**1830.**	XXII	-25
Nro.	**1817.**	XXII	-25	(30)	(3. 2)	4 30.10	27 44.2
(30)	(4. 1)	1 21.54	32 39.0	Nro.	**1831.**	XXII	-0
Nro.	**1818.**	XXII	-21	(32)	(1. 1)	4 43.25	35 7.-
39	9. 25	2 5.89	1 10.7	Nro.	**1832.**	XXII	-21
Nro.	**1819.**	XXII	-5	39	9. 9	5 23.64	52 —
22	11. 22	1 16.63	8 19.3		10	24.00	—
24	10. 4	23.00	7 41.6	46	11. 18	47.12	50 16.6
25	9. 24	26.01	23.1		20	47.18	16.5
Nro.	**1820.**	XXII	26	Nro.	**1833.**	XXII	-5
(30)	(1. -)	1 36.83	11 —	(34)	(3. 3)	5 12.68	16 12.6
Nro.	**1821.**	XXII	+32	Nro.	**1834.**	XXII	+0
(33)	(2. 2)	2 34.63	21 41.1	(32)	(3. 3)	5 14.40	2 55.2
Nro.	**1822.**	XXII	+20	Nro.	**1835.**	XXII	+33
35	10. 22	2 42.37	10 9.9	(34)	(3. 3)	5 27.65	47 19.9
	29	42.23	9.0	Nro.	**1836.**	XXII	+3
Nro.	**1823.**	XXII	-15	(32)	(2. 2)	6 17.65	27 0.8
(30)	(1. -)	3 1.35	2 —	Nro.	**1837.**	XXII	+38
Nro.	**1824.**	XXII	-11	(34)	(1. 1)	6 45.77	53 39.1
(34)	(3. 3)	3 25.58	52 53.4	Nro.	**1838.**	XXII	+1
Nro.	**1825.**	XXII	-15	(32)	(1. 1)	7 1.34	7 0.2
(30)	(1. -)	3 14.94	1 —	39	9. 24	22.90	9 2.2
Nro.	**1826.**	XXII	-27	Nro.	**1839.**	XXII	+0
(30)	(2. 1)	3 21.80	9 44.3	(32)	(1. 1)	7 2.83	8 32.2
Nro.	**1827.**	XXII	+15	Nro.	**1840.**	XXII	+3
35	9. 23	3 53.38	13 48.6	(32)	(1. -)	7 9.79	36 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
	′ XXII ″	′ -26 ″		′ XXII ″	′ +1 ″
Nro. **1841.**			Nro. **1851.**		
(30) (1. 1)	7 3.73	44 24.0	(32) (2. 2)	11 33.88	56 31.5
Nro. **1842.**	XXII	-23	Nro. **1852.**	XXII	+5
(30) (3. 1)	7 31.72	58 53.4	35 12. 11	12 9.43	57 46.3
Nro. **1843.**	XXII	-8	Nro. **1853.**	XXII	-22
21 11. 24	7 22.97	40 12.8	(30) (2. 2)	12 13 48	26 45.7
26	22.95	15.0	39 9. 10	43.56	24 —
27	22.94	15.3	25	43.45	7.9
12. 3	22.95	13.6	Nro. **1854.**	XXII	+0
6	22.98	13.7	(32) (2. 2)	12 29.58	11 46.9
7	23.02	13.8	Nro. **1855.**	XXII	-26
9	22.97	15.8	(30) (4. 4)	12 25.14	13 4.8
14	22.97	14.4	Nro. **1856.**	XXII	-2
(30) (2. 1)	51.55	37 31.1	21 10. 19	12 24.62	17 2.7
(33) (6. 6)	8 1.05	36 42.9	21	24.48	1.9
Nro. **1844.**	XXII	-9	23	24.58	48
23 11. 11	7 31.51	55 4.4	26	24.69	2.3
Nro **1845.**	XXII	-23	28	24.42	1.5
(30) (5. 2)	8 4.41	57 30.9	30	24.57	2.7
Nro. **1846.**	XXII	-6	31	24 59	1.8
24 10. 4	7 55.09	15 43.0	11. 1	24.58	3.3
25 9 24	57.98	24.5	2	24.55	2.7
Nro. **1847.**	XXII	+56	3	24.65	2.7
(33) (3. 3)	8 53.72	12 45.2	7	24.63	1.5
Nro. **1848.**	XXII	-1	8	24.54	3.7
(32) (4. 4)	9 27.39	4 18.8	9	24.66	3.4
Nro. **1849.**	XXII	+0	11	24.59	5.1
(32) (2. 2)	9 55.70	2 1.0	13	24.58	3.7
Nro. **1850.**	XXII	-8	20	24.59	3.3
35 10. 20	11 30.82	38 51.2	(30) (1. -)	52.40	14 —
22	30.94	47.9	(33) (5. 5)	13 1.74	13 35.6

Nummer Jahr	Nummer Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Nummer Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
(34)	(3. 3)	4 4.79	13 16.4	Nro.	**1867.**	XXII	+0
Nro.	**1857.**	XXII	-0	(32)	(4. 4)	16 41.76	31 39.3
(32)	(2. 2)	13 5.63	11 56.7	Nro.	**1868.**	XXII	-24
Nro.	**1858.**	XXII	+11	39	9. 10	17 15.96	29 —
(33)	(5. 5)	13 18 02	21 57.8	Nro.	**1869′**	XXII	-17
(34)	(4. 4)	21.00	22 17.2	21	11. 26	16 50.17	38 48.8
Nro.	**1859.**	XXII	+27		27	50.37	—
35	12. 13	13 42.60	30 5.5		12. 3	50.41	49 9
Nro.	**1860.**	XXII	-25		6	50.30	—
(30)	(1. -)	14 1.64	36 —		7	50.37	50.7
46	11. 17	55.35	32 18.8		9	50.36	—
	18	55.46	19.6		14	50.33	51.0
	20	55.38	16.3		15	50.45	—
Nro.	**1861.**	XXII	-7	(30)	(2. -)	17 19.69	36 —
23	11. 11	14 14.73	5 10.8	(33)	(4. 1)	29.48	35 14.7
35	9. 29	52.53	1 32.3	Nro.	**1869″**	XXII	-17
Nro.	**1862.**	XXII	-0	21	11. 26	16 50.90	38 —
(32)	(3. 3)	14 51.93	14 15.7		27	50.93	55.4
39	9. 24	15 13.69	12 10.0		12. 3	51.02	—
Nro.	**1863.**	XXII	-22		6	50.93	58.0
(30)	(2. 1)	14 54.60	27 18.8		7	50.90	—
Nro.	**1864.**	XXII	-5		9	50.94	57.3
24	10. 4	14 56.57	43 25.6		14	50.97	—
	11. 28	56.58	24 5		15	50.94	56.3
25	9. 24	59.53	14.5	(30)	(2. 1)	17 20.38	36 12.7
(34)	(3. 3)	15 27.84	40 27.9	(33)	(4 3)	30.15	35 19.6
Nro.	**1865.**	XXII	-2	Nro.	**1870.**	XXII	-27
(34)	(4. 4)	16 1.87	1 37.6	(30)	(1. -)	18 9.81	18 —
Nro.	**1866.**	XXII	-21	Nro.	**1871.**	XXII	+3
(30)	(1. -)	16 29.86	5 —	35	10. 20	19 30.66	52 12.8
	(1. 1)	30.20	53.2		22	30.47	14.5

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35	10. 25	19 30.49	52 15.1	46	11. 18	22 29.47	27 49.8
	29	30.23	15.7		20	29.68	50.8
Nro. **1872.**		XXII	-22	Nro. **1880.**		XXII	-33
(30)	(3. 2)	19 27.24	56 8.5	(33)	(1. 1)	21 59.44	11 53.9
Nro. **1873.**		XXII	-24	Nro. **1881.**		XXII	-11
(30)	(3. 1)	19 32.64	59 47.5	35	9. 29	22 56.17	44 55.8
Nro. **1874.**		XXII	-0	Nro. **1882.**		XXII	-25
21	10. 31	19 36.82	55 54.8	(30)	(2. 1)	23 17.41	29 16.3
	11. 1	36.83	54.8	Nro. **1883.**		XXII	+28
	2	36.72	55.8	(34)	(3. 3)	23 53.13	41 38.0
	3	36.86	55.2	Nro. **1884.**		XXII	-18
	7	36.99	54.4	(30)	(2. 2)	23 52.76	22 17.3
	8	36.86	56.4	Nro. **1885.**		XXII	+0
	9	36.92	57.7	32)	(2. 2)	24 6.10	14 30.7
	11	36.89	57.1	Nro. **1886.**		XXII	+49
	13	36.84	57.4	(33)	(3. 3)	24 25.44	25 31.9
	20	36.88	56.9	Nro. **1887.**		XXII	+19
(33)	(4. 4)	20 13.97	52 20.2	(34)	(3. 3)	24 34.48	22 37.2
Nro. **1875.**		XXII	-24	Nro. **1888.**		XXII	-2
(30)	(2. 1)	20 29.57	43 12.7	24	11. 28	24 58.56	28 —
Nro. **1876.**		XXII	-13	35	12. 10	25 32.19	25 12.9
(34)	(4. 4)	21 8.60	45 44.3		13	32.50	17.2
Nro. **1877.**		XXII	+3	Nro. **1889.**		XXII	-0
(32)	(4. 4)	21 28.31	34 51.2	(32)	(3. 3)	26 0.19	16 1.9
Nro. **1878.**		XXII	-0	39	9. 24	21.79	13 53.3
(32)	(3. 3)	21 33.41	43 10.0	Nro. **1890.**		XXII	-24
Nro. **1879.**		XXII	-11	(30)	(1. 1)	26 14.65	51 —
23	11. 11	21 16.48	34 49.5	39	9. 25	44.73	49 17.7
(33)	(2. 2)	48.17	31 48.1	Nro. **1891.**		XXII	-1
(34)	(5. 5)	51.41	30.3	24	10. 31	26 9.47	2 10.3
46	11. 17	22 29.76	27 51.7		11. 1	9.53	10.9

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
21	11. 3	26 9.50	2 11.7	Nro. 1901.		XXII	+0
	7	9.55	10.3	(32)	(2. 2)	31 24.68	20 1.6
	8	9.30	15.3	Nro. 1902.		XXII	-27
	9	9.56	12.3	(33)	(3. 3)	31 24.32	54 42.8
	11	9.56	14.1	46	11. 17	32 7.85	50 43.3
	13	9.50	14.0		18	7.63	42.2
(33)	(6. 6)	46.39	59 33.7		20	7.70	42.1
Nro. 1892.		XXII	-21	Nro. 1903.		XXII	-24
(30)	(2. 1)	27 30.99	58 5.5	(30)	(3. 2)	31 45.60	24 10.0
Nro. 1893.		XXII	-0	Nro. 1904.		XXII	-4
(32)	(2. 2)	28 3.71	30 14.2	23	11. 12	31 38.23	28 20.4
Nro. 1894.		XXII	-21	Nro. 1905.		XXII	+9
(30)	(1. -)	28 14.97	15 —	21	11. 24	32 32.36	53 60.1
Nro. 1895.		XXII	-5		26	32.28	59.6
22	11. 22	28 31.97	8 —		27	32.27	59.5
(34)	(2. 2)	29 9.36	4 57.0		12. 3	32.32	60.8
Nro. 1896.		XXII	+3		6	32.32	59.1
(32)	(2. 2)	30 19.29	39 33.7		7	32.32	58.6
Nro. 1897.		XXII	-10		9	32.39	60.9
35	9. 29	30 34.79	53 —		14	32.35	58.4
	10. 20	35.10	4.1		15	32.43	59.2
	22	34.84	2.1	(33)	(5. 5)	33 8.11	57 41.0
	25	35.07	2.5	Nro. 1906.		XXII	-0
Nro. 1898.		XXII	-13	(32)	(2. 2)	33 47.92	6 19.5
(30)	(1. 1)	30 30.37	29 31.0	Nro. 1907.		XXII	-22
	(1. -)	30.54	—	(30)	(3. 2)	33 47.11	32 40.9
Nro. 1899.		XXII	+18	Nro. 1908.		XXII	-9
(34)	(7. 7)	30 50.80	39 54.2	37	9. 6	34 26.14	59 —
Nro. 1900.		XXII	-10		7	26.20	—
(34)	(2. 2)	31 22.28	13 26.7	Nro. 1909.		XXII	-10
				35	12. 10	34 20.08	57 53.4

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
35 12. 13	34 20.10	57 53.7	Nro. **1922.**	XXII	-20
Nro. **1910.**	XXII	+0	(30) (1. -)	38 24.55	29 —
(32) (2. 2)	34 23.06	20 28.3	35 9. 29	40.74	28 17.2
Nro. **1911.**	XXII	-7	10. 20	40.73	19.0
22 11. 22	33 56.25	52 —	22	40.97	19.1
Nro. **1912.**	XXII	-19	25	41.01	17.7
(30) (1. 1)	34 25.80	42 55.7	29	40.93	17.3
Nro. **1913.**	XXII	+29	11. 16	40.73	18.3
(33) (4. 4)	35 10.76	20 58.9	22	40.97	18.8
Nro. **1914.**	XXII	-23	Nro. **1923.**	XXII	-3
(30) (2. 1)	35 46.10	52 30.8	24 11. 28	38 45.40	8 27.0
39 10. 1	36 15.61	49 44.1		45.54	—
Nro. **1915.**	XXII	-26	25 9. 24	48.17	—
(30) (1. 1)	36 12.19	7 38.8		48.57	1.1
46 11. 17	37 5.04	2 43.9	Nro **1924.**	XXII	-11
18	4.89	42.0	(30) (3. 3)	39 45.81	25 49.3
20	4.94	43.1	Nro. **1925.**	XXII	-23
Nro. **1916.**	XXII	-16	(33) (1. -)	40 2.98	58 —
(30) (1. 1)	36 23.43	28 19.1	Nro. **1926.**	XXII	-14
Nro. **1917.**	XXII	+0	(33) (2. 2)	40 44.56	28 19.7
(32) (5. 5)	36 49.41	52 26.9	(34) (2. 2)	47.83	27 59.1
39 9. 24	37 10.60	54 37.7	Nro. **1927.**	XXII	-17
Nro. **1918.**	XXII	+18	(30) (1. -)	41 1.71	12 (54)
(34) (2. 2)	37 24.08	29 37.0	Nro. **1928.**	XXII	+23
Nro. **1919.**	XXII	-19	(33) (4. 4)	41 57.01	43 16.7
(30) (1. 1)	37 22 66	10 43.2	35 11. 23	42 2.99	55.5
Nro. **1920.**	XXII	+11	Nro. **1929.**	XXII	+3
(34) (3. 3)	38 24.12	19 22.7	(32) (1. 1)	42 6.36	11 1.9
Nro **1921.**	XXII	+22	Nro. **1930.**	XXII	-30
(33) (4. 4)	38 29.59	41 19.3	46 11. 20	42 50.71	21 4.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1931.**		XXII	-24	21	11. 26	45 8.49	46 12.8
(30)	(2. 2)	42 3.43	39 50.6		27	8.49	10.8
39	9. 25	32.49	37 5.2		12. 3	8.49	12.5
Nro. **1932.**		XXII	-33		6	8.50	12.2
35	12. 14	43 20.13	44 55.1		7	8.60	13.6
	18	20.39	57.4		9	8.58	11.9
Nro. **1933.**		XXII	-19	(33)	(4. 4)	46.79	42 26.0
(30)	(3. 2)	43 29.73	56 8.5	(34)	(3. 2)	50.04	5.3
Nro. **1934.**		XXII	-8	Nro. **1940.**		XXII	+0
21	10. 31	43 16.43	31 42.9	25	9. 25	46 2.32	8 4.1
	11. 1	16.29	43.4	26	12. 6	5.44	—
	3	16.47	43.2	39	9. 24	45.17	12 28.6
	7	16.29	44.7	Nro. **1941.**		XXII	-5
	8	16.31	45.5	35	9. 29	46 37.54	51 54.9
	9	16.32	46.3		10. 20	37.43	57.1
	11	16.34	46.7		22	37.30	56.5
	13	16.37	47.8		25	37.45	53.8
(30)	(1. 1)	44.48	28 50.7		26	37.52	53.8
(33)	(6. 6)	53.98	0.6		29	37.37	53.4
35	12. 10	44 0.07	27 17.8		11. 16	37.43	54.3
	13	0.40	20.1		21	37.19	51.9
Nro. **1935.**		XXII	-26		22	37.33	55.6
39	10. 1	44 21.06	0 2.6	Nro. **1942.**		XXII	-5
Nro. **1936.**		XXII	-24	22	11. 22	48 4.27	45 34.0
(30)	(1. -)	44 9.62	49 —	23	11. 12	7.36	—
Nro. **1937.**		XXII	+0	25	9. 24	13.34	44 32.9
(32)	(4. 4)	45 17.46	57 6.7	Nro. **1943.**		XXII	+19
Nro. **1938.**		XXII	-1	35	11. 23	49 22.11	53 8.0
(32)	(1. -)	45 39.74	55 —		24	21.82	7.4
Nro. **1939.**		XXII	-16		25	21.93	8.6
21	11. 24	45 8.47	46 11.8				

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1 Jan.
		′ XXII ″	′ -24 ″			′ XXII ″	′ -8 ″
Nro. **1944.**				Nro. **1957.**			
(30)	(2. -)	49 36.19	20 —	(33)	(2. 2)	56 27.18	35 39.2
	(1. 1)	37.31	14.3	Nro. **1958.**		XXII	-23
Nro. **1945.**		XXII	+0	(30)	(2. -)	56 18.38	23 —
(32)	(1. 1)	50 50.87	4 3.9	Nro. **1959.**		XXII	+8
Nro. **1946.**		XXII	-17	(34)	(3. 3)	58 38.69	30 50.0
(30)	(3. 2)	50 44.99	17 53.8	Nro. **1960.**		XXII	+1
Nro **1947.**		XXII	-25	25	9. 25	59 43.03	10 36.7
(30)	(2. 1)	50 52.89	4 8.7	26	12. 6	46.40	—
39	10. 1	51 22.30	1 18.7	Nro. **1961.**		XXIII	-21
Nro. **1948.**		XXII	-20	(30)	(7. 5)	0 22.39	5 34.6
39	9. 25	52 19.65	12 33.4	46	11. 17	1 13.60	0 26.9
Nro. **1949.**		XXII	-0		18	13.75	25.8
25	9. 25	51 39.39	45 5.1		20	13.74	—
26	12. 6	42.68	—	Nro. **1962.**		XXIII	-23
Nro. **1950.**		XXII	-23	(30)	(1. 1)	0 49.65	22 41.-
(30)	(4. 2)	52 13.88	42 1.3	Nro. **1963.**		XXIII	+7
Nro. **1951.**		XXII	-5	(34)	(3. 3)	1 8.93	46 44.4
23	11. 12	52 21.94	39 37.9	Nro. **1964.**		XXIII	+2
Nro. **1952.**		XXII	-21	(32)	(1. 1)	2 39.44	14 33.0
(30)	(1. -)	53 39.09	46 —	Nro. **1965.**		XXIII	+7
Nro. **1953.**		XXII	-0	35	11. 23	3 24.61	49 29.3
(32)	(5. 4)	53 48.79	27 56.6		24	24.41	29.9
Nro. **1954.**		XXII	+15		25	24.57	28.7
(34)	(1. 1)	54 21.70	20 22.3		26	(24.91)	31.4
Nro. **1955.**		XXII	+27	Nro. **1966.**		XXIII	-25
21	12. 14	55 6.68	6 48.5	(30)	(1. 1)	3 57.88	1 38.3
(30)	(4. 4)	41.23	10 42.0	39	9. 25	4 26.67	58 47.1
Nro. **1956.**		XXII	-25	Nro. **1967.**		XXIII	-20
39	10. 1	56 35.84	13 3.2	(30)	(1. -)	5 6.36	36 —

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1968.**	′ XXIII ″	′ −6 ″	21 12. 9	′ 7 53.37 ″	′ 18 21.9 ″
35 10. 20	5 46.45	56 15.4	14	53.36	21.0
24	46.75	14.5	15	53.38	21.5
25	46.60	14.3	(32) (1. 1)	8 27.44	21 56.6
26	46.47	14.5	(33) (5. 5)	30.55	22 14.6
11. 4	46.31	15.2	Nro. **1978.**	XXIII	−23
14	46.40	16.1	(30) (2. 1)	8 26.41	44 31.4
16	46.52	13.2	Nro. **1979.**	XXIII	−10
21	46.27	15.1	35 11. 23	9 19.47	4 55.5
22	46.58	14.9	24	19.36	56.3
Nro. **1969.**	XXIII	−17	25	19.54	57.9
(30) (1. −)	5 55.98	9 —	Nro. **1980.**	XXIII	−33
Nro. **1970.**	XXIII	−25	35 12. 14	9 53.80	25 45.7
(30) (1. −)	6 14.37	45 —	18	53.71	—
Nro. **1971.**	XXIII	+0	Nro. **1981.**	XXIII	+48
(32) (1. 1)	7 2.71	23 46.2	(33) (3. 3)	10 1.27	6 14.1
Nro. **1972.**	XXIII	−9	Nro. **1982.**	XXIII	−10
(34) (3. 3)	7 8.99	58 53.5	(33) (3. 3)	10 16.31	31 22.6
Nro. **1973.**	XXIII	−9	(34) (3. 3)	19.45	1.6
(34) (9. 7)	7 11.54	59 28.4	Nro. **1983.**	XXIII	−18
Nro. **1974.**	XXIII	−24	(30) (2. 1)	10 26.90	59 11.9
39 10. 1	7 55.89	6 3.7	Nro. **1984.**	XXIII	−5
Nro. **1975.76.**	XXIII	−22	35 11. 29	10 50.52	1 31.1
(30) (1. 1)	7 34.65	6 31.6	Nro. **1985.**	XXIII	−24
(1. −)	48.47	—	(30) (1. −)	10 36.28	8 —
Nro. **1977.**	XXIII	+2	Nro. **1986.**	XXIII	−23
21 11. 24	7 53.40	18 20.8	(30) (1. −)	11 0.99	44 —
26	53.24	20.7	Nro. **1987.**	XXIII	+4
27	53.36	20.2	25 12. 17	11 25.86	25 39.5
12. 3	53.27	20.6	Nro. **1988.**	XXIII	−19
6	53.35	20.3	(30) (5. 4)	11 57.82	55 4.8

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **1989.**		′ XXIII ″	′ −24 ″	Nro. **1998.**		′ XXIII ″	′ −22 ″
39	9. 25	14 17.65	19 51.3	(30)	(1. –)	17 37.33	40 —
Nro. **1990.**		XXIII	−21	(34)	(1. 1)	48.63	39 30.8
(30)	(1. –)	14 2.02	1 —	Nro. **1999.**		XXIII	+1
(33)	(2. 2)	11.28	0 39.6	(32)	(1. 1)	18 8.61	33 13.–
Nro. **1991.**		XXIII	−24	Nro. **2000.**		XXIII	−22
(30)	(1. –)	14 4.14	18 —	(30)	(1. 1)	18 2.76	39 25.1
39	10. 1	33.19	16 24.9	Nro. **2001.**		XXIII	+0
Nro. **1992.**		XXIII	+1	23	11. 13	17 51.75	17 16.9
(32)	(1. 1)	14 18.47	53 55.0	25	9. 25	57.75	58.8
Nro. **1993.**		XXIII	+11	35	11. 29	18 28.53	21 13.0
35	11. 23	14 45.57	24 36.7	Nro. **2002.**		XXIII	−16
	24	45.66	36.2	(30)	(2. 1)	19 3.65	13 56.0
	25	45.60	35.4	Nro. **2003.**		XXIII	+5
	26	45.45	36.6	24	12. 27	19 2.70	24 48.7
Nro. **1994.**		XXIII	−0	25	12. 17	5.63	25 5.7
35	10. 20	15 4.00	36 49.6	(33)	(1. 1)	29.90	27 42.7
	24	4.18	49.9	Nro. **2004.**		XXIII	−26
	25	4.22	50.3	(30)	(3. 2)	19 26.25	21 14.4
	26	4.27	48.7	Nro. **2005.**		XXIII	+11
	11. 4	(3.79)	49.4	(32)	(5. 5)	20 42.85	50 23.7
	14	4.26	51.3	Nro. **2006.**		XXIII	−2
	16	4.16	48.9	35	11. 23	20 58.77	41 54.8
	21	4.10	50.7		24	58.84	56.0
	22	4.12	50.2		25	58.99	55.9
Nro. **1995.**		XXIII	−22		26	58.91	53.9
(30)	(3. 1)	15 6.23	42 7.9	Nro. **2007.**		XXIII	−1
Nro. **1996.**		XXIII	−28	(32)	(1. 1)	20 53.24	57 31.6
(30)	(2. 2)	15 39.67	16 54.7	Nro. **2008.**		XXIII	−0
Nro. **1997.**		XXIII	+22	(32)	(1. 1)	22 4.88	2 50.4
(34)	(5. 5)	17 6.21	29 29.8				

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **2009.**	′ XXIII ″	′ −16 ″	35 11. 21	27 1.50	22 36.4
(30) (1. –)	22 1.36	54 —	22	1.25	39.0
Nro. **2010.**	XXIII	−22	Nro. **2022.**	XXIII	+0
(30) (2. –)	22 46.67	10 —	25 9. 25	26 31.78	20 50.8
Nro. **2011.**	XXIII	−22	Nro. **2023.**	XXIII	−27
(30) (3. 2)	22 53.86	11 8.8	(30) (1. 1)	27 13.34	48 55.7
Nro. **2012.**	XXIII	−28	Nro. **2024.**	XXIII	+1
(30) (1. –)	22 57.91	41 —	23 9. 19	27 21.57	7 14.5
Nro **2013.**	XXIII	−1	24 11. 29	24.55	33.6
35 10. 20	23 29.63	59 48.0	(32) (1. 1)	49.09	10 14.2
25	29.63	47.1	35 11. 23	58.25	11 13.6
11. 4	29.70	48.2	24	58.04	13.7
Nro. **2014.**	XXIII	−12	25	58.32	13.1
(34) (2. 2)	23 35.89	27 35.9	26	58.13	14.6
Nro. **2015.**	XXIII	−11	Nro. **2025.**	XXIII	−26
(34) (1. 1)	23 49.59	54 51.2	(30) (3. 1)	28 56.56	48 54.7
Nro. **2016.**	XXIII	−18	39 11. 8	29 24.96	45 43.0
(30) (2. 1)	23 59.10	59 15.3	Mro. **2026.**	XXIII	+45
Nro. **2017.**	XXIII	−21	21 11. 24	28 50.05	29 20.5
(30) (1. 1)	24 11.39	1 26.4	26	49.90	21.4
Nro. **2018.**	XXIII	−25	27	49.88	19.0
(30) (1. –)	25 2.92	47 —	12. 6	50.01	21.2
39 11. 8	31.49	45 0.–	9	49.88	20.1
Nro. **2019.**	XXIII	−2	14	50.00	19.9
35 11. 29	25 39.95	9 29.8	(33) (1. 1)	29 24.88	33 14.7
30	40.07	29.4	Nro. **2027.**	XXIII	−21
Nro. **2020.**	XXIII	−19	(30) (1. 1)	29 49.22	48 27.1
(30) (1. –)	26 19.40	30 —	Nro. **2028.**	XXIII	−22
Nro. **2021.**	XXIII	−8	(30) (1. –)	30 23.08	51 —
35 11. 14	27 1.25	22 41.8	Nro. **2029.**	XXIII	−15
16	1.28	37.3	(34) (5. 5)	31 10.22	8 22.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. 2030.		′ XXIII ″	′ , +4 ″
21	12. 15	30 45.01	39 24.0
24	11. 30	54.13	40 23.7
	12. 27	54.21	23.9
25	12. 17	57.16	41.0
(33)	(7. 7)	31 21.81	43 15.9
35	10. 20	28.04	55.2
	24	27.99	56.3
	25	28.09	57.4
	11. 4	27.87	56.9
	14	28.09	55.8
	16	28.20	56.7
	21	27.82	56.8
Nro. 2031.		XXIII	−27
(30)	(1. −)	31 31.06	7 —
Nro. 2032.		XXIII	+76
21	4. 26	32 4.59	38 0.6
	27:	5.00	1.2
	27	4.68	0.8
	28:	5.10	0.3
	28	4.69	1.0
	29:	4.48	1.6
	5. 1:	4.26	2.4
	1	5.34	1.7
	2	5.08	1.1
	9:	4.78	1.9
	15:	4.51	0.1
	16	5.28	2.8
	17:	4.50	0.4
	17	5.60	0.2
	18:	4.52	0.8

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
21	5. 19:	′ 32 4.58 ″	′ 38 0.4 ″
	25:	—	1.0
	29:	3.94	0.7
	29	5.74	0.7
	30:	5.02	1.5
	6 1:	4.74	3.3
	10. 31:	—	1.0
	11. 1	4.43	5.0
	1:	4.67	1.8
	2	4.41	4.3
	2:	5.14	1.7
	3	4.34	2.3
	3:	5.09	1.5
	7	4.37	4.2
	7:	5.06	0.6
	8	4.25	1.4
	8:	5.60	1.1
	9	4.10	1.1
	9:	5.52	2.8
	11	4.49	1.4
22	5. 17:	6.90	22.2
	17	7.35	18.8
	18:	6.99	22.3
	18	7.47	19.3
	19:	7.12	21.7
	19	6.94	19.6
	21:	7.39	20.9
	21	7.07	19.5
	22:	7.62	21.6
	22	7.09	19.0
	25:	7.34	21.5

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
22	5. 25	32 —	38 19.6	Nro. **2043.**		XXIII	-19
	28:	7.49	21.1	(30)	(3. 1)	37 10.67	37 21.5
	28	7.14	20.3	Nro. **2044.**		XXIII	-19
(33)	(2. 2)	33.13	42 2.4	(30)	(3. 1)	37 11.03	37 23.5
48	5. 2	33 8.48	47 5.4	Nro. **2045.**		XXIII	+2
Nro. **2033.**		XXIII	-25	24	12. 27	37 24.15	30 —
(30)	(4. 3)	32 14.16	6 3.5	25	12. 17	27.13	55.7
Nro. **2034.**		XXIII	-12	35	11. 22	57.79	34 15.4
(33)	(1. 1)	32 30.05	36 23.7	Nro. **2046.**		XXIII	-0
Nro. **2035.**		XXIII	+1	23	11. 13	37 31.10	27 4.4
(32)	(1. 1)	32 42.39	32 18.0	Nro. **2047.**		XXIII	-6
Nro. **2036.**		XXIII	-30	(32)	(1. -)	39 0.—	45 —
(30)	(1. -)	32 55.00	43 —	Nro. **2048.**		XXIII	-3
Nro. **2037.**		XXIII	+0	35	10. 20	39 27.69	40 45.0
23	11. 13	33 1.15	48 —		24	27.71	43.0
Nro. **2038.**		XXIII	-24		25	27.84	42.6
(30)	(1. -)	34 18.54	36 —	Nro. **2049.**		XXIII	-19
Nro. **2039.**		XXIII	+9	(30)	(2. 2)	39 42.82	49 38.5
35	11. 23	34 58.72	24 56.4	39	11. 8	40 10.75	46 33.-
	24	58.81	56.1	Nro. **2050.**		XXIII	-24
	25	58.79	56.4	(30)	(2. 1)	40 20.38	10 3.1
	26	58.72	57.1	Nro. **2051.**		XXIII	-22
Nro. **2040.**		XXIII	-19	(30)	(3. 1)	40 37.85	33 30.7
(30)	(2. 2)	35 22.52	13 9.6	Nro. **2052.**		XXIII	+0
Nro. **2041.**		XXIII	-24	(32)	(1. 1)	40 51.47	8 39.5
(30)	(1. -)	36 2.05	26 —	(33)	(4. 4)	54.52	56.5
39	11. 8	30.22	23 40.-	(34)	(3. 3)	57.61	9 16.9
Nro. **2042.**		XXIII	+6	Nro. **2053.**		XXIII	+1
35	11. 20	36 23.95	16 34.3	(32)	(1. 1)	42 30.94	18 12.7
	29	23.89	35.9	Nro. **2054.**		XXIII	-19
	30	23.84	36.6	(34)	(3. 3)	42 46.49	49 56.3

Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr	Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
		′ ″	′ ″			′ ″	′ ″
Nro. 2055.		XXIII	+8	**Nro. 2063.**		XXIII	+2
35	11. 23	42 56.42	23 55.3	(32)	(1. 1)	48 49.20	4 36.6
	24	56.39	54.7	**Nro. 2064.**		XXIII	-4
	25	56.39	55.4	(34)	(3. 3)	50 10.46	28 36.8
	26	56.46	56.6	**Nro. 2065.**		XXIII	+6
Nro. 2056.		XXIII	+2	21	11. 26	50 7.48	52 19.9
35	11. 29	43 31.10	0 48.2		27	7.55	19.3
	30	31.09	47.6		12. 6	7.59	18.8
Nro. 2057.		XXIII	-25		9	7.59	19.3
(30)	(2. 2)	43 53.16	55 49.5		14	7.53	17.9
Nro. 2058.		XXIII	-25		15	7.61	19.0
(30)	(4. 3)	44 32.95	10 26.8	24	11. 30	16.70	53 21.4
Nro. 2059.		XXIII	-0	(33)	(6. 6)	44.40	56 18.1
35	10. 20	46 20.20	48 31.1	**Nro. 2066.**		XXIII	-6
	24	20.07	27.2	35	11. 23	51 12.93	48 35.0
	25	20.06	28.2		24	12.58	33.0
	26	20.06	29.3		25	13.06	33.9
	11. 4	20.01	28.4	**Nro. 2067.**		XXIII	+1
	14	19.91	29.6	(32)	(1. 1)	51 47.47	44 23.9
	16	20.18	31.4	**Nro. 2068.**		XXIII	-17
Nro. 2060.		XXIII	-22	(30)	(2. 2)	51 41.56	38 30.6
(30)	(1. -)	46 24.44	19 —	39	11. 8	52 9.33	35 23.-
Nro. 2061.		XXIII	+6	**Nro. 2069.**		XXIII	-23
24	11. 30	46 7.80	5 —	(30)	(4. 2)	52 17.46	43 11.5
25	12. 17	10.89	56.4	**Nro. 2070.**		XXIII	-21
35	11. 20	41.32	9 12.4	(30)	(1. 1)	52 22.94	39 9.0
	21	41.53	12.2	**Nro. 2071.**		XXIII	-3
	22	41.56	11.9	35	11. 20	53 22.08	56 45.8
Nro. 2062.		XXIII	-25		21	22.12	46.0
(30)	(1. -)	47 43.74	40 —		22	21.99	--
39	11. 8	48 11.97	37 48.-				

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. **2072.**	′ XXIII ″	′ -6 ″	39 11. 8	56 38.38″	44 50.″
(33) (5. 5)	53 23.71	56 33.7	Nro. **2076.**	XXIII	-1
(34) (1. –)	26.88	—	35 10. 24	56 36.32	25 9.3
Nro. **2073.**	XXIII	-14	25	36.59	8.8
(30) (1. –)	53 30.85	20 —	26	36.58	9.0
Nro. **2074.**	XXIII	+8	Nro. **2077.**	XXIII	-6
35 11. 29	53 57.65	2 16.0	(34) (1. 1)	56 50.34	38 10.7
30	57.33	16.8	Nro. **2078.**	XXIII	-22
Nro. **2075.**	XXIII	-17	(30) (1. –)	56 38.54	15 —
(30) (1. –)	56 10.60	47 —			

Nachtrag.

Nro. **1.**	0	-5	Nro. **10.**	VI	-16
35 —	26 5.28	27 14.1	(33) (1. 1)	49 36.25	53 2.1
Nro. **2.**	0	-1	Nro. **11.**	IX	+63
(33) (2. 2)	26 58.67	25 27.0	(33) (1. 1)	18 16.19	47 12.3
Nro. **3.**	0	-2	Nro. **12.**	XI	+9
(33) (2. 2)	44 28.78	3 10.5	(33) (1. 1)	36 40.43	11 9.7
Nro. **4.**	0	+7	Nro. **13.**	XI	-9
35 11. 29	53 32.45	3 —	(33) (1. 1)	49 15.78	13 36.8
Nro. **5.**	I	+14	Nro. **14.**	XII	-15
(33) (1. 1)	22 33.45	28 54.1	(33) (5. 3)	21 13.09	35 26.5
Nro. **6.**	II	-11	Nro. **15.**	XIII	+49
(33) (1. 1)	1 32.16	12 44.8	27 5. 30	27 22.12	54 11.9
Nro. **7.**	III	+8	6. 14	22.38	11.9
(33) (1. 1)	15 50.16	26 7.1	Nro. **16.**	XIV	+39
Nro. **8.**	III	-13	(33) (2. 2)	25 21.06	2 32.8
(34) (1. 1)	51 43.56	3 0.4	(34) (5. 5)	23.48	16.2
Nro. **9.**	IV	+20	Nro. **17.**	XIV	+17
(33) (1. 1)	57 55.80	11 29.8	(33) (1. 1)	37 27.05	40 31.9

Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.	Nummer Jahr Tag	AR für 1. Jan.	Declination für 1. Jan.
Nro. 18.	′ XV ″	′ -25 ″	Nro. 28.	′ XX ″	′ +21 ″
(30) (2. -)	37 43.40	27 —	(34) (1. 1)	11 17.50	0 20.5
Nro. 20.	XVIII	-23	Nro. 29.	XX	-10
(30) (1. -)	20 9.44	19 —	(33) (2. 2)	38 37.92	6 7.7
Nro. 21.	XIX	+2	Nro. 30.	XX	+27
(32) (2. -)	16 42.88	8 —	(33) (1. 1)	47 54.01	27 37.7
Nro. 22.	XIX	+16	Nro. 31.	XXI	+36
35 9. 24	17 20.22	38 22.2	(34) (1. 1)	4 32.79	3 —
Nro. 23.	XIX	-22	Nro. 32.	XXI	-8
(30) (1. 1)	25 32.08	8 37.8	35 9. 19	28 20.89	33 —
Nro. 24.	XIX	+16	Nro. 33.	XXII	-15
(34) (2. -)	29 53.13	5 —	(33) (1. 1)	21 20.14	26 13.7
Nro. 25.	XIX	-0	Nro. 34.	XXII	-10
(32) (4. 4)	31 25.05	41 45.0	35 12. 13	33 18.70	58 —
Nro. 26.	XIX	-11	Nro. 35.	XXII	-13
(34) (1. 1)	49 42 58	5 —	(30) (1. -)	37 8.85	2 —
Nro. 27.	XX	+15	Nro. 36.	XXIII	-26
(34) (1. 1)	4 41.98	43 22.3	(39) (1. -)	27 45.00	10 —

Kleinere Begleiter der im Verzeichnisse enthaltenen Sterne.

Es kommen hier nur Rectascensions-Differenzen vor; die diesen Differenzen vorangesetzten — oder + bedeuten „vorangehend“ oder „folgend“, die nachgesetzten + oder — bedeuten nördlich oder südlich; Jahr und Tag der Beobachtung sind eben so wie in den vorhergehenden Blättern bezeichnet.

Nro.	Jahr u. Tag	Diff. in AR.	Nro.	Jahr u. Tag	Diff. in AR.
2	28 8. 27 —	149.8″ +	1201	34 7. 10 —	65.- —
114	21 12. 14 +	7.7	1219	28 8. 31 —	144.4
	34 1. 21 +	7.5 +	1293	28 9. 7 —	39.1 +
216	34 2. 6 +	18.9 —	1309	28 8. 31 —	56.9
219	33 1. 17 +	0.96	1330	34 9. 16 +	6.2 +
	„ „ +	2.47	1332	29 7. 22 +	15.4 +
234	40 2. 13 +	26.38 —	1339	28 8. 27 —	121.- —
247	34 2. 6 —	5.5 +	1382	28 9. 26 —	78.1 —
248	40 2. 28 —	22.93 —		„ „ —	30.5 +
266	33 10. 14 +	43.7 +	1422	33 10. 29 +	40.35 —
288	33 10. 14 —	52.6 +	1472	33 10. 2 —	12.4 +
	„ „ —	55.2 +	1508	33 9. 12 -	32.8 +
	„ „ —	17.9 —	1515	28 9. 26 —	34.- +
302	34 2. 6 +	41.43 —	1574	28 9. 8 +	20.- —
305	34 3. 22 —	15.7	1612	34 10. 4 +	5.83 —
278	35 4. 14 —	8.12 —		6 +	6.03 —
397	33 12. 19 —	4.- +		9 +	6.14 —
414	34 4. 6 —	6.7 +	1636	28 9. 17 —	40.- —
436	34 4. 27 +	33.27 —	1647	28 8. 27 —	1.48 —
690	29 6. 14 +	30.75	1654	33 10. 5 +	23.4 +
742	29 6. 13 —	6.5		21 +	23.0 +
885	34 7. 12 +	30.05 +	1664	28 9. 19 —	43.- —
974	34 7. 11 —	3.1	1742	33 9. 11 —	5.1
1019	29 7. 22 +	14.4 +		10.1 —	5.3
1025	34 7. 28 —	42.1 —	1842	28 8. 27 —	53.15
1066	29 7. 22 +	25.25 +	1864	34 10. 4 +	6.2
1132	29 8. 9 +	21.- —	1879	33 9. 26 +	13.7 +
1148	28 8. 27 —	6.- —	1996	28 8. 27 —	42.- +
1178	28 9. 8 —	81.- +	2069	28 9. 20 —	20.- +

Für 7 von diesen Sternen ist auch die Declinations-Differenz bestimmt worden, nemlich Nro. 2 . . 65″; Nro. 114 . . 2″; Nro. 234 . . 9″; Nro. 373 . . 4″; Nro. 436 . . 25″; Nro. 1612 . . 14″; Nro. 1864 . . 2.″3.

Bei einigen Fundamentalsternen sind Begleiter beobachtet worden, nemlich: bei β Orionis 2 Begleiter, beide vorangehend, der eine um 0.″26 (1833 Jan. 17.) der andere um 58.″99 (1833 Jan. 23.)

bei α Canis min. 3 Begleiter, einer vorangehend um 25.″55 (1833 März 24); zwei folgend 21.″05 . . . 21.″02 (1833 März 24 und 1835 März 12) und 41.″41 . . . 41.″37 . . 41.″35 (1823 März 4. 5. 24).

bei α Leonis ein Begleiter vorangehend um 9.″85 . . . 9.″63 . . 9.″33 . . 9.″53 . . 9.″67 . . 9.″53 . . 9.″47 . . 9.″58 . . 10.″20 . . 9.″46 (1834 Febr. 20. März 22. April 7. 8. 15. 20. 25. und 1835 April 2. 8. 9.)

bei β Leonis 1 Begleiter, vorangehend um 9.″52 (1833 Mai 3).

bei α Herculis (Doppelstern), Begleiter folgend um 0.″42 . . 0.″22 . . 0.″31 0.″31 . . 0.″41 . . 0.″13 . . 0.″54 . . 0.″29 . . 0.″44 . . 0.″34 (1829 Aug. 23. Sept. 4 1830. Aug. 30. 1831. Aug. 21. 28. 30. 31. Sept. 1. 1832. Juli 6. 1842. August 15.)

bei α Ophiuchi 1 Begleiter vorangehend um 53.″89 (1842. Aug. 15).

bei α Andromedae 1 Begleiter vorangehend um 48.″61 (1834 Nov. 21).

Zusätze und Berichtigungen

zu dem vorhergehenden Stern-Verzeichnisse.

Die Herstellung des Sternverzeichnisses hat eine Revision der Verzeichnisse von 1830, 1832, 1833 und 1834 veranlasst, wobei verschiedene Berichtigungen vorgenommen und viele Sterne nachträglich hinzugefügt wurden; auch in den gedruckten Beobachtungen von 1835—1868 haben sich bei der Reduction auf den Anfang des Jahres ziemlich viele Anstände ergeben, welche eine Vergleichung mit den Originalheften und nicht selten eine Berichtigung des Druckes zur Folge gehabt haben: alles hierauf Bezügliche ist bereits zusammengestellt, wird aber erst in dem nächsten Bande der Annalen erscheinen.

Nro. 10. die beobachtete AR. ist um 10″ vermehrt worden.

Nro. 13. Decl. sollte heissen 18,″3 (3. Beob.)

Nro. 26. ein Stern 9. Grösse folgt, nach Piazzi 0,″75 in AR., 20″ nördlich; nach der im Nachtrag unter Nro. 1 vorkommenden Beobachtung 0,″94 und 14″ nördl.

Nro. 29—30 die AR. sollte sein 19,″24 . . . 23,″46: der erste Stern kommt auch in den Washington Zones vor; für den zweiten Stern ist bei Lalande die Decl. unrichtig und muss um 21′ vermehrt werden.

Nro. 40. die zweite AR. sollte 0,″14 anstatt 0,″04 heissen.

Nro. 42. nach Herschel Diff. AR. 1,″06 Diff. Decl. 1,″2.

Nro. 49. Nach Lalande und Washington Zones ist die beobachtete AR. um 10″ vermindert worden.

Nro. 63. es ist angenommen worden, dass die beobachtete AR. von 1828 um 1″ vermehrt werden müsse, hiemit stehen indessen die Washington Zones im Widerspruche.

Nro. 71. AR. sollte heissen 22,″18.

Nro. 93. nach Bessel und Argelander die beobachtete Decl. um 1′ vermehrt.

Nro. 97. für die Decl. von ε Cassiopeae gibt die obere Culmination 42,″2 (5. Beob.) die untere Culmination 41,″9 (10. Beob.)

Nro. 100. nach Herschel Diff. AR. = 0,″02, Diff. Decl. = 7,″8, der südliche vorangehend (1821).

Nro. 108. Doppelstern, Mittel, AR. sollte heissen 52′ 0,″10: nach Herschel wäre die Differenz in AR. 0,″52; in Decl. 5,″4: der nördliche vorangehend: die beobachtete Differenz in AR. betrug 0,″47, zur Reduction der beobachteten Declination auf das Mittel ist Herschels Declinations-Differenz benützt werden.

Nro. 170. Beobachtungsanzahl sollte heissen 6.6.

Nro. 213—214 nach Herschel hätte man die Differenz in AR. 0,″25, in Decl. 4,″3: der folgende ist der nördlichere.

Nro. 222. ein kleiner Stern folgt südlich, Entfernung 3″ ungefähr (1834. März 22.).

Nro. 235. Praec. für Declin. 0,″14.

Nro. 287. λ Geminorum, 1840 Decl. wegzulassen.

Nro. 289. kleiner Begleiter von δ Geminorum nach Schätzung 7″ südlicher: er wurde 8. Grösse geschätzt, während ihn Herschel als Stern 12 bis 15 Grösse bezeichnet.

Nro. 302. werden die S. 372 angegebenen Rectascensions-Differenzen benützt so erhält man AR. 48,″44.

Nro. 327. Decl. sollte heissen 17,″9 und S. 280. 39,″5 anstatt 26,″0; die Position übereinstimmend mit Washington Catalogue, nach Lalande sollte für 1850 die AR. um 0,″82 kleiner und die Decl. um 8,″5 grösser sein: eigene Bewegung zweifelhaft.

Nro. 330. AR. sollte heissen 11′ anstatt 17′.

Nro. 341. Dupl. praec.: der kleinere nördlich folgende Stern wurde gar nicht beobachtet: nach Herschel Diff. AR. 0,″30 Diff. Decl. 9,″9

Nro. 397. die Beobachtung vom 4. April 1840 in Decl. um 10″ fehlerhaft und sollte S. 284 eingeklammert sein: wird diese Declination weggelassen, so erhält man 59,″3 (4. Beob.) anstatt 58,″2.

Nro. 416. dupl. med. nach Herschel im Jahre 1821. Diff. AR. = 0,″23, Diff. Decl. = 0,″35, der kleinere südlich folgend: 1822 AR. durchgängig Mittel, Decl. bei den zwei ersten Beobachtungen Mittel, später der vorangehende; 1833 ist nichts bemerkt, so dass die Beobachtungen möglicher Weise sich auf den Hauptstern beziehen könnten; 1834 wurde die Decl. des Hauptsternes und die AR. beider Sterne beobachtet, jedoch ist die Differenz 0,″57 zu gross: 1835 und 1848 wurde das Mittel beobachtet: S. 286 sollte die Decl. 29,″0 anstatt 15,″6 heissen.

Nro. 432. 1833. Mai 7 und 8. AR. um 1″ zu vermehren. Fehler im Original.

Nro. 441. bei der Beobachtung vom 19. Mai 1868 die Decl. ohne Zweifel um 10″ zu klein abgelesen: die im Verzeichnisse angegebene Decl. muss, wenn dieser Fehler in Rechnung gebracht wird, um 0,″7 und wenn die Beobachtung weggelassen wird, um 0,″6 vermehrt werden.

Nro. 487. Beobachtungsanzahl sollte heissen 2.1.

Nro. 502. S. 291 sollte AR. 1848. . 27,"78 heissen.

Nro. 521. der südlich vorangehende Begleiter ist im Jahre 1833 zugleich mit dem Hauptstern beobachtet worden: Diff. AR. 0,"95 Diff. Decl. 22,"5; nach Herschel hätte man 0,"92. . 20,"0: die eigene Bewegung nach der Greenwicher Bestimmung angenommen.

Nro. 532. dupl. med. die Beobachtungsanzahl sollte sein 28.28: nach den Beobachtungen von 1822 (wovon die erste auf den vorangehenden nördlichen Stern allein sich bezieht) war die Diff. AR. = 0,"26, Diff. Decl. = 1,"2: nach Herschel hätte man 0,"25 und 0,"9.

Nro. 540. ist bei Decl. (:) beizusetzen.

Nro. 555. die Beobachtungen von 1825 und 1848 weichen um 0,"38 in AR. von einander ab.

Nro. 622. AR. sollte heissen 43,"61, und S. 295 die zweite AR. 2,"81 anstatt 2,"89.

Nro 634. die Position bezieht sich auf das Mittel der beiden Sterne: die Beobachtung vom Jahre 1840, wo der Stern nicht als Doppelstern erkannt wurde, ist weggelassen worden: nach Herschel Diff. AR. 0,"48, Diff. Decl. 0,"9, der Hauptstern nördlich vorangehend.

Nro. 640. S. 299. vorletzte Decl. 24,"7 anstatt 24,"1 zu setzen.

Nro. 643. dupl. praec. Beobachtungsanzahl sollte heissen 1.1; nach Herschel Diff. AR. 0,"50, Diff. Decl. 7,"3; beobachtete Diff. AR. = 0,"52.

Nro. 650—651 (212) Librae, Doppelstern, der kleinere ganz wenig südlich: um 0,"70 nach Piazzi und um 0,"75 nach Herschel vorangehend.

Nro. 658. AR. sollte heissen 57,"85, Decl. 11,"9 (10. Beob.): S. 300. AR. 1851, 0,"75 und 1,"11 anstatt 0,"74 und 1,"31, dann 1868. Decl. 59′ 35"0 einzusetzen.

Nro. 669. in der unteren Culmination beobachtet.

Nro. 672. Decl. wahrscheinlich um 10" zu vermehren: S. 300 sollte Decl. +25° statt +21° heissen.

Nro. 689. AR. 1850 soll 48,"57 anstatt 48,"55 heissen.

Nro. 694. die beobachtete Position ist 15h 15′ 34,"64 -22° 22′ 21" und weicht 7" in AR. und 11′ in Decl. von Lalande ab.

Nro. 698. Decl. sollte 57,"1 und S. 302. Decl. von 1850 und 1851 . . 50′ 57,"6 und 51′ 9,"4 heissen.

Nro. 702. Decl. sollte heissen 21′.

Nro. 708. die Beobachtung vom 24. Mai 1833 gibt die Decl. um 10" zu klein; weggelassen.

Nro. 710. Position des Mittels der beiden Sterne: die Decl. sollte heissen 31,"3: die Beobachtungen pag. 302 auf das Mittel reducirt, wobei nach Herschel die Diff. AR. zu 0,"60: die Diff. Decl. zu 4,"8 angenommen wurde: die Beobachtung des vorangehenden Sternes am 20. Juni 1828 weggelassen: 1851 der vorangehende Stern allein beobachtet; Decl. unsicher.

Nro. 712. Decl. sollte heissen 40′.

Nro. 715. dupl. med. nach Herschel Diff. AR. 0,"07 Diff. Decl. 2,"9 der Begleiter südlich vorangehend; Mittel beobachtet, Diff. Decl. am 20. und 21. Juni 1834 auf 4" geschätzt: die Beobachtungsanzahl sollte heissen 4.4.

Nro. 735. AR. sollte heissen 15h

Nro. 749. dupl. med. praec. bei Lalande 2 Beobachtungen 2903-4. Nach Herschel Diff. AR. 0,"86, Diff. Decl. 15,"7; der nördliche vorangehend. Diff. AR. = 0,"83 beobachtet.

Nro. 764. AR. sollte heissen 30,"06.

Nro. 766. dupl. med. seq. die AR. dieses Doppelsterns muss um 1' vermehrt und die Beobachtung mit Nro. 772 vereinigt werden.

Nro. 768. ξ Librae, nach Herschel Diff. AR. 0,"45, Diff. Decl. 1,"4: Diff. AR. beobachtet 0,"52 (4. Beob.)

Nro. 772. Doppelstern, richtige Positionen nach Vereinigung mit Nro. 766.: 43,"35 . . . 23,"7 (15.9 Beobacht.) und 43,"82 . . . 11,"5 (12.4 Beob.)

Nro. 779. einen Stern von gleicher Decl. findet man in den Washington Mural Circles Zones, die AR. ist aber um 1' 2" grösser; wenn die Decl. um 15' vermindert wird, so kommt der Stern bei Lacaille und in dem Washington Catalogue vor.

Nro. 781. S. 305. Decl. sollte 33,"2 heissen.

Nro. 783. dupl. med. praec. Nach Herschel Diff. AR. 0,"34 Diff. Decl. 0,"67, der nördliche vorangehend Diff. AR. beobachtet = 0,"43.

Nro. 805—806. σ Scorpii nach Herschel Diff. AR. 1,"52, Diff. Decl. 0,"4: beobachtet Diff. AR. 1,"37: Decl. von 806 sollte heissen 38,"8 (6. Beob.)

Nro. 815. Doppelstern, Mittel beobachtet.

Nro. 820. Praecession in AR. sollte 3,"670 heissen.

Nro. 826. Doppelstern, der folgende beobachtet und als der grössere bezeichnet.

Nro. 846. AR. sollte 4,"71 heissen.

Nro. 849. Decl. sollte 1,"4 heissen.

Nro. 855. S. 309 AR. 1839 soll 22,"96 statt 21,"96 heissen.

Nro. 864. AR. sollte heissen 27,"51, Decl. 1'0,"5 Beobachtungsanzahl 4.4.

Nro. 879. AR. sollte heissen 45,"66, Decl. 24,"0, Beobachtungsanzahl 9.7.

Nro. 883. AR. sollte heissen 47,"08 (8. Beob.)

Nro. 884. AR. sollte 58,"53, und Seite 310 die zweite AR. von 1835 . . 3,"66 anstatt 3,"86 heissen.

Nro. 915—916 ein Doppelstern geht voran und ein Doppelstern folgt nach.

Nro. 917. ist S. 312 mit Nro. 919 (AR. um 10" vermindert, Zenithdistanz um 1° vermehrt) vereinigt; man erhält hiernach für 1850 30,"22 . . . 22,"1 (3. 2 Beob.)

Nro. 918. S. 312. erste Decl. sollte 61,"4 heissen.

Nro. 921. Decl. vom 6. Juli (nur ein Vernier) weggelassen, S. 312 die letzte AR. sollte 23,"59 heissen.

Nro. 930. Ll. 31867, nach Herschel um 12,"70 in AR. und 59,"1 in Decl. von 36 Ophiuchi (Hauptstern) entfernt (1823).

Nro. 931. 36 (nicht 30) Ophiuchi med. nach Herschel Diff. AR. 0,"30, Diff. Decl. 3,"8; der vorangehende südlich.

Nro. 935—936 nach Herschel wäre die Diff. AR. = 0,"07 und Diff. Decl. = 12,"5 (1822).

Nro. 937. AR. sollte 54,"75 und S. 313 die vorletzte AR. 8,"56 heissen.

Nro. 945. AR. unsicher: zwei Fäden, welche von den übrigen um 1" abwichen, sind weggelassen worden: auch die Decl. ist unsicher.

Nro. 956. Es war beabsichtiget, den am vorhergehenden Tage beobachteten Stern Nro. 953 wiederholt zu beobachten und die Minute wurde gar nicht aufgeschrieben: S. 314 sollte die Decl. 45,"0 heissen.

Nro. 959—960: die AR. des letzteren ist unrichtig berechnet und war im Jahre 1830 . . 46,"70 (S. 314 zu corrigiren) und im Jahre 1850 15' 59,"57: beide Sterne sind identisch, wenn man bei der Zenith-Distanz des einen oder anderen einen Ablesungsfehler von 2° annimmt: bei Argelander kommt ein Stern vor von gleicher AR. wie 959, der aber um $^1/_8$ Grad nördlicher steht.

Nro. 965. Doppelstern, Mittel: nach Herschel der kleinere nördlich vorangehend: Differenz AR. 0,"40; Diff. Decl. 2,"8.

Nro. 982. Dieser Stern, der nahe bei Nro. 981 stehen müsste, war im Jahre 1873 am Himmel nicht vorhanden, wahrscheinlich ist die AR. um 2" zu vermindern und die Beobachtung mit Nro. 981 zu vereinigen.

Nro. 995. bei AR. ist (:) beizufügen.

Nro. 1001—1002. Doppelstern, 61 Ophiuchi, die beobachtete Decl. bezieht sich auf die Mitte beider Sterne, und ist nur aus Versehen dem zweiten Sterne beigefügt worden: nach Herschel Diff. AR. 1,"37, Diff. Decl. 1,"3.

Nro. 1003. Die Beobachtungen sind angestellt um den Einfluss der südbayerischen Gebirgskette auf die Refraction zu untersuchen, die Decl. obwohl im Mittel mit den Beobachtungen von Washington nahe übereinstimmend ist ganz unbrauchbar, weil die Extreme um 24" von einander abweichen: die Refraction beträgt über 16 Minuten.

Nro. 1008. S. 316 sollte die letzte AR. 34,"72 heissen.

Nro. 1015. Beobachtungsanzahl sollte heissen 2.2.; S. 317 bei der zweiten Beob. Decl. 0,"8 einzusetzen.

Nro. 1034. Decl. sollte heissen 19,"3 und S. 317 die vierte Decl. 3,"0.

Nro. 1070. p. Ophiuchi med. für 1822 gibt Herschel die Diff. AR. zu 0,"12 und die Diff. Decl. zu 3,"9 an: die Beobachtungs-Resultate sind 0,"17 und 4,"0.

Nro. 1072. Decl. nach dem Original 10' kleiner, die Zenithdistanz ist nur ganz flüchtig abgelesen worden.

Nro. 1091. Die AR. bei Lalande um 30" zu vermehren.

Nro. 1098. bei der Beobachtung vom 23. Juli 1829 sind die beiden ersten Fäden um 1" zu vermehren und stimmen dann ganz gut mit den übrigen überein, so dass man für 1830 = 54,"17 erhält, wogegen

die Beobachtung vom 9. August 1829 bei ganz guter Uebereinstimmung der Fäden 55.″09 gibt: ein Zählungsfehler von 1″ ist offenbar vorhanden, und die letztere Beobachtung ist um 1″ vermindert worden, weil alsdann das Resultat mit Argelanders AR. besser übereinstimmt.

Nro. 1124. bei Lalande ein Fehler von 10′ in Decl.

Nro. 1138. AR. sollte 38,″97 und S. 322 die zweite AR. 32,″13 heissen.

Nro. 1151. AR. sollte 22,″46 und S. 323 die zweite AR. 14,″75 heissen.

Nro. 1176—1177. die AR. sollte heissen 43,″84 (3 Beob.) und 44,″70 (3 Beob.); nach Herschel Diff. AR. 0,″81 Diff. Decl. 7,″8; beobachtet 0,″86 und 6,″9.

Nro. 1185. derselbe Stern ist höchst wahrscheinlich am 31. Juli 1832 beobachtet, aber mit einem Fehler von + 5′ in AR. eingetragen worden: wird diese Beobachtung hinzugefügt; so erhält man die AR. um 0,″03 kleiner und die Decl. um 1,″0 grösser.

Nro. 1207—1209. Doppelstern δ Serpentis, nach Herschel Diff. AR. 1,″40 Diff. Decl. 5,″4; beobachtet 1,″38 und 6,″1.

Nro. 1210. die Decl. von 1848 (S. 326) sollten heissen: 23,″6 . . 20,″9 . . 23,″3.

Nro. 1223—1224. Doppelstern (Piazzi 274—275), nach Herschel Diff. AR. 0,″90, Diff. Decl. 22,″3; der vorangehende nördlich: Diff. AR. beobachtet 0,″90.

Nro. 1225. Position des Hauptsterns; kommt bei Lacaille und im Washington Catalogue vor; ein kleiner Begleiter geht 0,″36 in AR. voran, dessen AR., wenn man den 13. August 1828 und den 6. Juli 1831 ausnimmt, immer zugleich mit dem Hauptstern bestimmt worden ist: die sämmtlichen Declinations-Bestimmungen beziehen sich auf den Hauptstern.

Nro. 1264. Bei der AR. hätte die ganz unbrauchbare Beobachtung vom 1. Oct. 1839 ausgeschlossen werden sollen, als Resultat würde man alsdann 51,″49 erhalten haben.

Nro. 1279. AR. sollte 39,″42 heissen.

Nro. 1306. Im Jahre 1833 ist ein nördlich folgender Stern beobachtet worden, mit der Diff. AR. 13,″8 (am 15. Sept.) und 23,″2 (am 24. Oct.). wahrscheinlich beziehen sich beide Beobachtungen auf 8 Vulpeculae und ist die letztere Angabe um 10″ zu vermindern.

Nro. 1310. Praec. in AR. sollte 2,″502 heissen.

Nro. 1314. β Cygni, für AR. und Decl. Mittel beider Sterne: beobachtete Diff. AR. 2,″14, Diff. Decl. 19,″9; nach Herschel 2,″11 und 19,″8.

Nro. 1319. Die Beobachtung von 1829 Juli 22 ist hier weggelassen worden, weil die allerdings unvollständig beobachtete und vielleicht unrichtig aufgezeichnete Zenithdistanz um 23′ abweicht: man erhält nämlich die Decl. für 1830 = -22° 8′ 37,″8, vielleicht ein anderer Stern: auch die AR. ist unsicher und würde um 0,″22 grösser ausfallen, wenn man die beiden letzten Fäden wegliesse.

Nro. 1332. um 6′ nördlicher folgt (204) Sagittarii und nach der Beobachtung vom 22. Juli 1829 beträgt die Diff. AR. 15,″4 (nach Piazzi 15,″76.)

Nro. 1351. AR. sollte heissen 46,″02.

Nro. 1357. Die Zonen von Lalande, Argelander und der Washington Catalogue geben für 1850 die Secunden der Decl. 8,″2 . . 31,″8 . . 39.″1, die aus der Beobachtung von 1828 berechnete und im Verzeichnisse angegebene Decl. ist 22,″0: hieraus würde sehr übereinstimmend die jährliche eigene Bewegung -0,″4 folgen.

Nro. 1392. Decl. sollte heissen 59,″8.

Nro. 1406. AR. sollte heissen 38,″95.

Nro. 1414. dupl. med. die Decl. sollte 20,″7 sein: nach Herschel Diff. AR. = 0,″13 Diff. Decl. = 3,″6; der vorangehende südlich.

Nro. 1427. Die beobachtete Decl. um 30′ vermehrt.

Nro. 1439. Die beobachtete Decl. ist um 1′ vermehrt, die beobachtete AR. um 1″ vermindert worden nach Argelander und Washington Zones.

Nro. 1446. Decl. unsicher.

Nro. 1459. ϱ Capricorni hat einen Begleiter 10. Grösse 4″ südlich; 1835 wurde öfters das Mittel für AR. beobachtet, eine Differenz der AR. ist nicht wahrnehmbar.

Nro. 1464. Doppelstern, nach Herschel Diff. AR. 1,″34, Diff. Decl. 11,″1, der kleinere südlich vorangehend: S. 339 ist die Reduction des Hauptsterns noch beizufügen, nehmlich 1835 Sept. 26. . . 25,″84 . . 24,″9.

Nro. 1473. Die angegebene Position bezieht sich auf das Mittel der beiden Sterne, die beobachtete Differenz betrug 1,″08 in AR. und 4,″7 *in* Decl.: Herschels Messungen geben 1,″02 und 3,″7: von einigen ist der erste, von anderen der zweite als Hauptstern betrachtet worden.

Nro. 1488. Die beobachtete AR. um 1′ vermindert.

Nro. 1495. AR. um 10″ vermindert, Fehler der Beobachtung.

Nro. 1504. kommt in Lacaille, Lalande und im Washington Catalogue vor und hat eine Eigen-Bewegung die zu +0,″0130 und -0,″441 angenommen werden kann.

Nro. 1510. Es ist angenommen worden, dass bei der Zenithdistanz ein Ablesungsfehler von 1° stattgefunden hat, mit der ursprünglichen Zenithdistanz erhält man die Position 20^h 33.′ 4,″89 -24° 39.′ —

Nro. 1521. Um die Decl. mit den Washington Zones in Uebereinstimmung zu bringen, wurde die beobachtete Zenithdistanz um 30′ vermehrt.

Nro. 1525. Es war beabsichtiget auf 17 Capricorni einzustellen, der beobachtete Stern kommt bei Argelander vor, wenn, wie es im Verzeichnisse geschehen ist, die beobachtete Decl. um 1′ vermehrt wird.

Nro. 1530. am 4. Oct. 1834 wurde die Distanz dieses kleinen Begleiters von 52 Cygni geschätzt = 6″ und die Diff. der Decl. = 3.″

Nro. 1550. Die Diff. AR. mit Nro. 1561 wurde am 26. Sept. 1828 = 2.′ 51,″3 beobachtet.

Nro. 1551. AR. sollte heissen 6,″45.

Nro. 1552. könnte identisch sein mit dem von Lacaille beobachteten Stern $20^h\ 45'\ 13,''1.\ -24°\ 50'\ 55,''5$.

Nro. 1562. Die Diff. AR. mit 32 Vulpeculae ist am 13. Sept. = 27,″5 und am 1. Oct. = 27,″7 beobachtet worden.

Nro. 1595. nach Argelanders Zonen ist ein Fehler von 3′ in der abgelesenen Zenithdistanz angenommen worden.

Nro. 1598. Doppelstern, Mittel beobachtet; die Distanz auf 5″ geschätzt, der kleinere südlich vorangehend.

Nro. 1599. Decl. um 1′ vermehrt (Fehler der Ablesung).

Nro. 1615. dupl. med. nach Herschel (1822.) Diff. AR. 1,″05 Diff. Decl. 1,″4 der nördliche folgend; beobachtet (1821) 1,″37 und 0,″3; (1833) 1,″40 —.

Nro. 1617. Die abgelesene Zenithdistanz um 3′ vermindert.

Nro. 1626. Decl. sollte sein 32,″8; vielleicht die Zenithdistanz unrichtig abgelesen und die Grade um 1° und die Minuten um 3′ zu vermehren; alsdann ergibt sich die Position $21^h\ 4'\ 3,''07$; — 21° 37′ 23,″3; identisch mit der vorhergehenden Nummer.

Nro. 1643. kommt in Washington Transit Zones vor: AR. 41,″23 Decl. 21′ 38,″1.

Nro. 1648. Die beobachtete Zenith-Distanz ist um 1° vermindert worden: mit der ursprünglichen Zenithdistanz hätte man die Position: $21^h\ 10'$ 17,″50 — 23° 39′ 55,″7 erhalten.

Nro. 1652. die AR. von 1839 wurde um 1′ vermindert, und die Eigenbewegung nach Argelander angenommen.

Nro. 1667. nach einer Aufzeichnung vom 10. Oct. 1833 wäre der Abstand von 1 Pegasi in AR. = 2,″0.

Nro. 1683. bei Bessel kommt ein Stern vor, der um 1° in Decl. und 10″ in AR. abweicht.

Nro. 1684. am 27. Aug. 1828 als dem Sterne Nro. 1687 um 31″ vorangehend aufgezeichnet.

Nro. 1695. β Aquarii AR. von 1850 weggelassen.

Nro. 1702. am 27. Sept. 1828 als dem Sterne Nro. 1695 um 1′ 38″ folgend aufgezeichnet.

Nro. 1720. vielleicht mit Lacaille 8875 identisch.

Nro. 1733. Decl. 48,″6 zu setzen (8. Beob.)

Nro. 1734. AR. ist unrichtig, sollte 27,″88 heissen, und die Anzahl der Beobachtungen ist 5: der Stern ist identisch mit Zonenstern 780: Decl. bei Lalande um 1′ fehlerhaft.

Nro. 1747. Decl. einzusetzen 16,″3.

Nro. 1756. wenn die aufgezeichnete Zenithdistanz um 1° vermindert wird, so erhält man die S. 352 angegebene Reduction auf den Anfang des Jahres, und der Stern ist mit dem folgenden zu vereinigen, woraus sich die Position 0,″91 . . 49,″0 ergibt.

Nro. 1757. von Lalande zweimal beobachtet 42498-9

Nro. 1771. Wenn die Zenithdistanz um 1° vermindert wird, so erhält man die

Position: 21h 44′ 50,″99 . . . — 24° 45.′ — und dieser Stern kommt bei Argelander vor.

Nro. 1832. ein kleiner Begleiter südlich folgend, nach Herschel Diff. AR. 0,″32 Diff. Decl. 2,″6: die Beobachtungen (1839 schlecht, 1846 gut) beziehen sich auf den Hauptstern.

Nro 1866. Doppelstern AR. der Mitte, Decl. des folgenden, Diff. AR. 0,″34: von Ll. dreimal beobachtet 43741-2-3.

Nro. 1869. 53 Aquarii dupl. med. nach Herschel Diff. AR. 0,″59 Diff. Decl. 5,″5: der kleinere nördlich vorangehend, Diff. beobachtet AR. 0,″62, Decl. 6,″1.

Nro. 1874. ζ Aquarii dupl. med. Diff. AR. unmerklich, Diff. Decl. 5,″0: nach Herschel der Begleiter südlich vorangehend.

Nro. 1912. Decl. wahrscheinlich zu klein.

Nro. 1923. dupl. med., Beobachtungen unsicher: nach Herschel Diff. AR 0,″27, Diff. Decl. 1,″8.

Nro. 1936. bei der Zen.-Dist. wurde 287° anstatt 286° angenommen: dieser Stern kommt in Argelanders Zonen vor.

Nro. 1941. AR. sollte 24,″10 anstatt 24,″06 heissen.

Nro. 1962. Die beobachtete Zenith-Distanz um 1° fehlerhaft: Secunden der Decl. 3,″ —.

Nro. 1966. Bei der Beobachtung von 1839 ist die Zen.-Dist. um 1° vermehrt worden.

Nro. 1972 — 73 Diff. AR. am 1. und 6. Oct. 1834 beobachtet = 2,″65 u. 2,″52.

Nro. 1998. Die beiden AR. weichen um 0,″4 von einander ab, obwohl in beiden Fällen die einzelnen Fäden sehr gut übereinstimmen.

Nro. 2000. die Beobachtung gibt die Decl. um 1° kleiner, was als Beobachtungsfehler betrachtet worden ist.

Nro. 2012. die aufgezeichnete Zenithdistanz ist im Original nicht ganz deutlich und kann 283° oder 285° gelesen werden: in den gedruckten Beobachtungen des Jahres 1828 ist die erstere Zahl angenommen, indessen schien es bei Herstellung des gegenwärtigen Verzeichnisses zweckmässiger 285° anzunehmen, weil unter dieser Voraussetzung der Stern sich als identisch mit Lalande 46070 herausstellt.

Nro. 2018. In der Beobachtung der Zen-Dist. vom Jahre 1839 ist angenommen worden, dass man 32° anstatt 52° lesen müsse, was mit der approximativen Zen.-Dist. von 1828 übereinstimmt.

Nro. 2033. Decl. einzusetzen 25,″2 (3. Beob.)

Nro. 2043 — 2044 es ist aus Versehen unterlassen worden, die eigene Bewegung +0,″16 in AR. und +0,″6 in Decl. zur Position des ersten Sterns hinzuzufügen: nach Herschel betrug (1823) die Diff. der AR. 0,″21 die Diff. der Decl. 4,″1: die Beobachtung gibt 0,″37 und 2,″0 für 1830.

Nro. 2047. ein kleiner Stern, welcher am 27. Sept. 1832 der Pallas vorangehend, beobachtet wurde.

Nro. 2051. Beobachtungsanzahl sollte heissen 3.1.

Nro. 2075. Decl. einzusetzen 12,″ —.

Nro. 2078. Im Original ist dem beobachteten Durchgang ein Fragezeichen vorangesetzt; wenn man, wie bei der Berechnung geschehen ist, die AR. um 10″ vermindert, so erhält man die Position eines Sternes, der in den Washington Transit Zones und in Argelanders Zonen vorkommt.

Nachtrag.

Nro. 19. im Verzeichnisse unter Nro. 995 bereits eingetragen und hier nur aus Versehen wiederholt.

Nro. 21. Beobachtungsanzahl sollte heissen 2, —.

Ausser den im Vorhergehenden angezeigten Berichtigungen sind noch im Sternverzeichnisse und in dem Anhang folgende verbesserte Zahlen einzusetzen:

Nro. 28. AR. 35,″87. Praec. 2,″991 Decl. 7,″—

Nro. 68. AR. 31,″82. Decl. 32,″9.

Nro. 171. Beob.-Anz. 6.6.

Nro. 277. AR. 58,″17.

Nro. 327. Decl. 17,″9.

Nro. 430. Decl. 25,8.

Nro. 497. AR. 2,″90. Decl. 27,″8.

Nro. 650. praec.

Nro. 651. AR. 43,″02.

Nro. 658. AR. 57,″85. Decl. 11,″9. Beob.-Anz. 10.8. Seite 374 die Anzahl der Decl. Beob. hiernach zu berichtigen.

Nro. 695. eigene Bewegung in AR. (–0,″015?)

Nro. 722. AR. 18,″91. Praec. AR. 3,″444.

Nro. 748. AR. 15^h

Nro. 765. Ll. 29185-6.

Nro. 822. Praec. AR. 3,″426.

Nro. 845. AR. 54,″17. Praec. AR. 3,″461.

Nro. 885. Praec. AR. 3,″486.

Nro. 919. fällt aus.

Nro. 930. AR. 55,″10. Decl. 22.′ Ll. 31302.

Nro. 1096. AR. 51,″32.

Nro. 1098. AR. 8,″72. Beob.-Anz. 2.—

Nro. 1131. AR. 38,″35.

Nro. 1132. AR. 22,″75. Praec. 3,″742.

Nro. 1135. med. seq.

Nro. 1185. Beob.-Anz. 3.3 und (S. 325) 6,″24. . 39,″2.

Nro. 1494. Decl. 42,″9. Beob.-Anz. 4.3.

Nro. 1517. AR. 12,″60.

Nro. 1544. dupl. med.
Nro. 1560. dupl. med. seq.
Nro. 1566. Decl. 25'.
Nro. 1583. 9 Aquarii.
Nro. 1622. Decl. 20.'
Nro. 1656. Praec. AR. 2,"796.
Nro. 1666. Praec. AR. 3,"135.
Nro. 1677. Praec. AR. 3,"135.
Nro. 1689. Beob.-Anz. 3.3.
Nro. 1716. AR. 24,"90. Decl. 2,"0.
Nro. 1762. Decl. 14.'
Nro. 1763. eigene Bewegung in AR. (+0.033?)
Nro. 1793. Decl. + 6° 0' 0,"3.
Nro. 1822. AR. 6,"61.
Nro. 1825. AR. 20,"20.
Nro. 1846. AR. 16,"55.
Nro. 1854. AR. 24,"78. Decl. 8,1. Beob.-Anz. 2.2.
Nro. 1866. Ll. 43741 -2 -3 med. seq.
Nro. 1869. Decl. 7,"7: Beob.-Anz. 14.14. S. 357 (30) AR. 19,"73 und 20,"41 Decl. 11,"4. 2 Beob.
Nro. 1870. AR. 17,"07. Praec. 3,"363 Decl. 11.'
Nro. 1887. Praec. AR. 2",880.
Nro. 1898. med. praec.
Nro. 1933. Decl. 51,"1.
Nro. 1967. AR. 10,"13. Praec. 31,"88.
Nro. 2012. Praec. 3,"175.
Nro. 2075. Decl. 12," —

Im Anhang:

Nro. 28. AR. 35,"01. Decl. 3' 45," —
Nro. 277. 1840. AR. 30,"88.
Nro. 845. AR. 58,"79.
Seite 372. Nro. 40 diese Berichtigung bezieht sich auf den Anhang S. 265.
Seite 373. Nro. 170 soll heissen: 171.
Seite 376. Nro. 956 soll heissen: 955.
Seite 376. Nro. 689 bezieht sich auf S. 301.

Ergänzungen und Berichtigungen zu den meteorologisch-magnetischen Monatbögen.

In den Monatbögen ist bisher nur eine unrichtige Zahl gefunden worden, nehmlich der Werth eines Theilstriches der magnetischen Declination, der bei jeder Monats-Tabelle seit 1870 zu 0,966 Minuten angegeben wird, während der richtige Werth 0,986 beträgt: die unrichtige Angabe ist übrigens nie zu den Reductionen gebraucht worden.

Als Ergänzungen wird es zweckmässig sein, vom Jahre 1870 aufangend, die jährlichen meteorologischen und magnetischen Resultate hier beizufügen.

meteorologische Jahresmittel

	1870.	1871.	1872.	1873.
Barometer:	317,'''24	317,'''38	316,'''68	317,'''42
Temperatur:	+6,°88	+6,°27	+8,°16	+7,°91
Dunstdruck:	2''',96	3''',02	3''',35	3''',38
Bewölkung:	2,83	2,73	2,80	2,68

magnetische Jahresmittel

	1870.	1871.	1872.	1873.
Declination	13° 25,'12 . . .	18,'57 . . .	10,'97 . . .	4,'62
Hor.-Intensität	2,0051 . . .	2,0093 . . .	2,0120 . . .	2,0157

Aus magnetischen Variationsbeobachtungen erhält man zunächst nur den täglichen Gang der Declination, Intensität und Inclination; um die Stände der Variations-Instrumente zu verschiedenen Zeiten des Jahres vergleichen zu können, ist es nothwendig die von Zeit zu Zeit vorkommenden Aenderungen der Scalen, dann die von der Suspension und der Einwirkung der Zeit auf den Magnetismus des Stahls und des Eisens herrührenden allmähligen Aenderungen zu berücksichtigen.

Die von 1870 bis 1873 stattgehabten Scalen-Aenderungen sind wie folgt:

Declination: 1870 vom 1. Juli an Ablesungen grösser um 40 Theilstriche.

Intensität: 1870 vom 1. Juli an Ablesungen kleiner um 40 Theilstriche; vom 1. October an Ablesungen grösser um 1,8 Theilstriche; vom 1. December an Ablesungen kleiner um 2.8. 1871 vom 1. Januar an Ablesungen kleiner um 10 Theilstriche; vom 1. Juni an Ablesungen kleiner um 10,4 Theilstriche; vom 1. December an Ablesungen kleiner um 38,1 Theilstriche.

Inclination: 1870 vom 1. April an Ablesungen grösser um 15,1 Theilstriche; vom 1. Juli an Ablesungen kleiner um 40,0 Theilstriche. 1872: vom 1. Januar an Ablesungen grösser um 3,0 Theilstriche. 1873: vom 1. Februar an Ablesungen kleiner um 17,2 Theilstriche.

Was die obenerwähnten allmähligen Aenderungen betrifft, so sind sie bei der Declination von sehr geringer Bedeutung, und der Nullpunct der Scala ist bestimmt worden, wie folgt:

1870. bis 1. Juli 13° 13,'38 von da bis 31. Dec. 12.° 33,'80
1871. für das ganze Jahr 12° 33',34
1872. für das ganze Jahr 12 32,42
1873. für das ganze Jahr 12 32,44

Bei der Intensität ist die Reduction sehr umständlich wegen des nicht bloss von der Zeit sondern auch von der Temperatur abhängigen Kraftverlustes der Deflectoren, und es wird dabei eine graphische Interpolation angewendet, worüber in dem Wochenberichte Nro. 198 eine nähere Erklärung zu finden ist.